

W
98
(9210)

DOCUMENTO DE TRABAJO

9210

DISPARIDADES REGIONALES EN ESPAÑA
Y EN EUROPA

Laura de Pablos Escobar

Aurelia Valiño Castro

X480055504



FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES. UNIVERSIDAD COM-
PLUTENSE. Campus de Somosaguas. 28223 MADRID.

**DISPARIDADES REGIONALES EN ESPAÑA Y
EN EUROPA.**

**Laura de Pablos Escobar.
Aurelia Valiño Castro.
Profesoras titulares.
Departamento de Hacienda
y Sistema Fiscal. U.C.M.
Madrid.**

LAS DISPARIDADES REGIONALES EN ESPAÑA Y EN EUROPA EN LOS AÑOS OCHENTA

I LAS DISPARIDADES ECONOMICAS REGIONALES EN ESPAÑA.

I.1 LAS DISPARIDADES REGIONALES EN ESPAÑA DURANTE LOS ULTIMOS TREINTA AÑOS

- 1-Primera etapa
- 2-Segunda etapa
- 3-Tercera etapa

I.2 LAS DISPARIDADES REGIONALES EN ESPAÑA EN LA DECADA DE LOS OCHENTA

II DISPARIDADES ECONOMICAS REGIONALES EN EUROPA

II.1 DISPARIDADES ECONOMICAS GLOBALES ENTRE LOS ESTADOS MIEMBROS

- 1-Primera etapa
- 2-Segunda etapa
- 3-Tercera etapa

II.2 DISPARIDADES ECONOMICAS REGIONALES EN LOS PAISES D E LA COMUNIDAD

- 1-Primera etapa
- 2-Segunda etapa
- 3-Tercera etapa

III DISPARIDADES SOCIALES EN ESPAÑA Y EN EUROPA

- 1-Medios sanitarios
- 2-Educación y cultura
- 3-Vivienda
- 4-Equipamiento del hogar

V CONCLUSIONES.

LAS DISPARIDADES REGIONALES EN ESPAÑA Y EN
EUROPA EN LOS AÑOS OCHENTA.

La configuración espacial de la actividad económica, tanto en España como en Europa, se ha caracterizado históricamente por la existencia de importantes disparidades en el nivel de desarrollo. Este hecho, precisamente ha constituido el principal fundamento de la política regional y lejos de desaparecer con el paso del tiempo, perdura, incluso, con mayor intensidad.

Este trabajo tiene, precisamente, como principal objetivo poner de manifiesto la importancia que las disparidades regionales tienen en nuestros días, tanto a nivel nacional, como comunitario. Antes de proceder al estudio indicado, se impone realizar algunas consideraciones metodológicas.

Por un lado, la división regional utilizada no tiene en cuenta la reciente unificación de Alemania.

Por otra parte, los índices que se han considerado como representativos de las desigualdades regionales son de diversa índole. Hemos tenido en cuenta además, de los índices económicos tradicionales (renta per cápita, producto interior bruto per cápita, tasa de paro, participación en el consumo nacional, etc.), indicadores de la situación social de cada región. En este sentido, se incluye información relativa a la sanidad, educación, vivienda, calidad de vida, etc, para cada región.

Este estudio se realiza atendiendo a tres etapas distintas. La primera está comprendida desde los comienzos de los años sesenta hasta la crisis económica del 73. La segunda etapa comprende los años que siguieron a dicha crisis hasta 1985. Y la tercera desde esta última fecha hasta la actualidad; esto es, los años de recuperación económica.

Finalmente, incluimos a modo de anexo algunos datos relativos a indicadores de necesidad de determinados servicios públicos de las diferentes regiones españolas. Ello nos permite completar la panorámica de las disparidades regionales en nuestro país.

I LAS DISPARIDADES ECONOMICAS REGIONALES EN ESPAÑA

I.1 LAS DISPARIDADES REGIONALES EN ESPAÑA DURANTE LOS ULTIMOS TREINTA AÑOS.

Cualquier valoración de la situación actual de las disparidades regionales en España nos obliga a hacer una referencia, aunque sea breve, a su pasado más reciente, ya que este es uno de sus condicionantes básicos.

Lógicamente la situación regional en España no es ajena, ni lo ha sido, a la situación económica general del país, situación que, por otra parte, ha estado intimamente ligada a nuestra integración en la Comunidad Económica Europea. En este sentido, es obligado dar una imagen de cual ha sido la referida situación durante las últimas tres décadas. Alcaide, Cuadrado Roura, y Fuentes Quintana (1990) resumen acertadamente cuales son las etapas por las que ha atravesado nuestra economía en los últimos años. Estas etapas serían las tres siguientes:

1- Primera etapa:

Esta etapa transcurre desde 1959 a 1975. Se caracteriza por un importante desarrollo económico que se produce a raíz de la aprobación del Plan Nacional de Estabilización y Liberalización Económica de 1959. Este Plan significó la reconsideración del fuerte intervencionismo estatal existente hasta entonces y una toma de postura favorable a la economía de mercado. En consecuencia, las medidas contempladas en el mismo tendieron a una flexibilización de nuestra economía, aunque no fueron todo lo eficientes que hubiera sido deseable, ya que deberían de haber sido complementadas por una política de reforzamiento del sector público, en el sentido de mejorar la administración de los recursos económicos. Otro elemento importante del Plan fue la apertura al exterior. La concesión de las mismas oportunidades al desarrollo interno y al exterior suponía liberalizar los intercambios con el extranjero de bienes, servicios y capitales, lo que significó la apertura de la economía española a la fuerza del crecimiento del comercio mundial, hecho clave en el desarrollo económico que se produjo durante esta primera etapa en España. Finalmente el Plan de Estabilización creó un clima favorable a una mayor estabilización de los precios, base sobre la que se apoyó el crecimiento al que nos venimos refiriendo.

2-Segunda etapa

La evolución económica en los años que siguieron a la crisis de 1973; esto es, período comprendido entre 1975-1985, reveló algunas conductas contradictorias con las medidas que hubieran sido necesarias para la superación de la referida crisis. Estas conductas explicarían, en gran medida, la lejanía que nuestra economía experimentó frente a la europea. Cabe cifrar en cuatro los comportamientos inadecuados de nuestra economía:

-Lógicamente el shock energético producido en 1973 tuvo como efecto inmediato el encarecimiento del precio del petróleo y, en consecuencia, de los costes de producción que habrían de soportar las empresas. En España este aumento de los costes redundó directamente en una caída de los beneficios empresariales, ya que los salarios prácticamente fueron indiciados en la cuantía total en la que se había incrementado el precio de los crudos. Resultado de esta caída fue el desencadenamiento de la inflación y el comportamiento negativo de las inversiones con todo el perjuicio que ello conlleva sobre el empleo y el crecimiento económico. Otros países sufrieron estos efectos de forma más reducida, ya que adoptaron políticas de ajuste más temprano, repartiendo el mayor coste de los crudos entre todos los sectores, incluyendo, por supuesto, a los trabajadores.

-Otra cuestión importante a tener en cuenta en relación con la crisis fue el inadecuado comportamiento del saldo presupuestario del Sector Público en España. El importante déficit público que apareció en nuestro país en esta etapa agravó las consecuencias de la crisis económica, hecho que se hubiera podido evitar con un mayor control del gasto público.

-Además de lo anteriormente mencionado, las consecuencias de la crisis, esto es: la debilidad de la demanda, la caída de la producción, afectaron de forma muy distinta a los sectores productivos existentes en nuestro país. Surgieron como consecuencia de ello crisis industriales que exigían procesos de reconversión costosos económica y socialmente, cuestión que condicionó su puesta en práctica y que provocó, finalmente, que fueran abordados tímida y tardíamente, agravando las propias consecuencias de la crisis.

-Otro motivo que contribuyó a empeorar la situación relativa frente a la crisis en nuestro país fue la carencia de un plan energético adecuado capaz de racionalizar los consumos de energía. España, en lugar de esto, siguió consumiendo más energía por unidad de producto que los países comunitarios, lo que nos llevó a la realización de mayores importaciones con todo el incremento de coste que esto lleva implícito.

Estas serían las cuatro características fundamentales y peculiares que presentó la crisis en nuestro país y que provocaron su larga duración y mediatizaron nuestro desarrollo regional, como posteriormente tendremos ocasión de comprobar.

3-Tercera etapa

Esta tercera etapa se inicia en 1985 y se prolonga hasta 1990, aunque por problemas estadísticos obvios, no se ofrezcan datos relativos a este último año. Estos años se caracterizan por una importante recuperación económica que coincide con nuestra adhesión a la Comunidad Económica Europea. Esta recuperación ha tenido una repercusión en el desarrollo regional y en consecuencia, en las disparidades regionales, lo que se pondrá de manifiesto en las páginas siguientes.

La situación de las disparidades regionales en España, como venimos reiterando, esta muy relacionada con la evolución general de nuestra economía. En consecuencia, es posible distinguir tres etapas que, lógicamente, coinciden en cuanto a desarrollo temporal, con las anteriormente descrita para la situación económica nacional.

1-Primera etapa

Los rasgos que caracterizaron la situación económica espacial en España durante el período comprendido entre 1959-1975 pueden deducirse de la información suministrada en el cuadro número 1. En este se ofrece información de la participación de la población, el empleo y el valor añadido de cada Comunidad en el total nacional. De esta forma, se intenta deducir la posición relativa de cada Comunidad.

Como consecuencia de la liberación económica y apertura al exterior que caracterizó esta primera etapa, fueron Madrid, Cataluña y el País Vasco quienes mejoraron relativamente su participación en el P.I.B.. Así pasaron de representar el 37,9% del P.I.B. español en 1960, a representar el 43,8% en 1975. En el caso concreto de Madrid, que además lidera este grupo, el mayor peso relativo se explica, entre otras, por las tres causas siguientes: situación geográfica, capitalidad y comunicaciones, junto a lo que hay que añadir un sector servicios caracterizado por su desarrollo y modernidad. Por su parte, Cataluña y el País Vasco poseían una industria que ya gozaba de un importante arraigo, el que se vió impulsado por la apertura al exterior y el crecimiento de la producción interior.

En lo que respecta a los sectores más favorecidos por este desarrollo fueron, claramente, el sector servicios en Madrid, y el sector industrial en el País Vasco. En Cataluña, la estructura productiva estuvo más diversificada, aunque el peso de la industria fue superior al de Madrid. En lo que se refiere al sector de la construcción, fue mas potente en Madrid y en Cataluña que en el País Vasco.

Estas regiones se convirtieron en focos de desarrollo que dieron lugar a una difusión de la industria, de los servicios y de la construcción a nivel nacional, ocasionando una pérdida de importancia relativa del sector agrícola. Este comportamiento de los sectores productivos se tradujo en una caída del empleo en el sector agrícola con un aumento en los otros sectores, pero con distinta intensidad segun las características de la

estructura productiva de cada Comunidad. Como consecuencia de todos estos cambios, aquellas regiones que cedían trabajadores ganaron productividad en el empleo que mantenían, mejorando el P.I.B. por habitante.

Más directamente relacionado con la apertura al exterior que caracterizó a esta primera etapa, se vieron favorecidas regiones como Baleares y Canarias que contaban con condiciones que permitieron el desarrollo de servicios turísticos y actividades ligadas a ellos: ocio, trasportes, comercio, etc. En íntima conexión con este desarrollo del sector servicios, se produjo un importante avance del sector de la construcción. Ambos sectores fueron los responsables del mayor porcentaje de población ocupada de estas regiones, convirtiéndose, estas islas, en focos de desarrollo de inmigración complementarios a los de Madrid, Cataluña y el País Vasco.

También hubo, como resultado de los cambios relatados, Comunidades que se vieron perjudicadas en cuanto a su posición relativa. Así la crisis de la agricultura afectó a Extremadura, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Asturias, Cantabria, Rioja, Aragón y, en menor proporción Navarra.

Cuadro nº1

PARTICIPACION DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS EN EL TOTAL DE ESPAÑA
(ETAPA DE CRECIMIENTO, 1960-1975)
Orden decreciente del PIB

	1960			1975			Porcentaje de variación		
	Población	Empleo	VAB	Población	Empleo	VAB	Población	Empleo	VAB
Madrid	8,47	8,80	11,65	11,94	12,41	15,79	40,97	41,02	35,54
Baleares	1,45	1,60	1,63	1,66	1,90	1,96	14,48	18,75	20,25
Canarias	3,09	2,75	2,37	3,60	3,02	2,82	16,50	9,82	18,99
Cataluña	12,83	13,84	18,72	15,70	17,02	20,20	22,37	22,98	7,91
País Vasco	4,47	5,06	7,50	5,75	5,96	7,80	28,64	17,79	4,00
Murcia	2,64	2,31	2,02	2,46	2,19	2,09	-6,82	-5,19	3,47
Comunidad Valenciana	8,16	8,72	9,69	9,43	9,56	9,60	15,56	9,63	-0,93
Navarra	1,32	1,46	1,55	1,36	1,42	1,52	3,03	-2,74	-1,94
Galicia	8,59	9,43	5,95	7,68	9,26	5,61	-10,59	-1,80	-5,71
Andalucía	19,40	16,49	13,70	17,14	14,10	12,51	-11,65	-14,49	-8,69
Aragón	3,65	4,01	3,90	3,26	3,35	3,30	-10,68	-16,46	-15,38
Asturias	3,25	3,57	3,82	3,07	3,22	3,22	-5,54	-9,80	-15,71
Castilla-La Mancha	6,53	5,84	4,35	4,65	4,37	3,59	-28,79	-25,17	-17,47
Castilla y León	9,40	9,65	7,52	7,21	7,28	6,11	-23,30	-24,56	-18,75
Rioja (La)	0,76	0,88	0,87	0,68	0,76	0,69	-10,53	-13,64	-20,69
Cantabria	1,42	1,64	1,93	1,37	1,47	1,42	-3,52	-10,37	-26,42
Extremadura	4,55	3,96	2,83	3,05	2,72	1,77	-32,97	-31,31	-37,46
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-

FUENTE: Alcaide, Cuadrado y Fuentes (1990,p.26)

2-Segunda etapa.

Esta segunda etapa se corresponde con los años que siguieron a la crisis económica de 1973.

El impacto de la crisis se dejó sentir con generalidad en todas las regiones españolas. Sin embargo, la intensidad con que se produjo fue bien distinta en las diferentes Comunidades Autónomas, dependiendo de las características peculiares de su estructura productiva. Así, por ejemplo, aquellas regiones que basaron su actividad en el sector industrial se vieron afectadas por la gran influencia que tuvo la crisis en el referido sector. La cornisa cantábrica, de este modo, fue una de las más afectadas por su especialización en sectores básicos como minería, siderurgia, construcción naval y bienes de equipo, así como por una falta de diversificación de sus producciones que permitiera asumir los cambios en la demanda de productos industriales que estaban apareciendo. Otras regiones que se vieron afectadas fueron Cataluña, especialmente Barcelona, Valencia y Murcia. Si bien estas últimas compensaron la pérdida de importancia del sector industrial con un desarrollo del sector servicios.

Madrid resultó mejor parada durante estos años críticos que el caso comentado de Cataluña, experimentando incluso un aumento en la participación relativa en el P.I.B. nacional. Esto fue así por la mayor diversificación que poseía en su estructura productiva, por la mayor facilidad que tenía para llevar a cabo innovaciones tecnológicas, dado que la gran mayoría de los contratos de innovación tecnológica estaban domiciliados en Madrid, y por el potentísimo sector servicios que esta región poseía.

En cualquier caso, todas las regiones se vieron igualmente afectadas por la caída del sector de la construcción. Esta caída afectó especialmente a Cataluña, Madrid y el País Vasco.

Cuadro nº2

PARTICIPACION DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN EL TOTAL DE ESPAÑA
(ETAPA CRÍTICA, 1975-1985)
Orden decreciente del PIB

	1975			1985			Porcentaje de variación		
	Población	Empleo	VAB	Población	Empleo	VAB	Población	Empleo	VAB
Baleares	1,66	1,90	1,96	1,77	1,98	2,80	6,63	4,21	32,65
Canarias	3,60	3,02	2,82	3,83	3,47	3,53	6,39	14,90	25,18
Rioja (La)	0,68	0,76	0,69	0,68	0,71	0,74	0,00	-6,58	7,25
Comunidad Valenciana	9,43	9,56	9,80	9,73	9,92	10,22	3,18	3,77	6,46
Extremadura	3,05	2,72	1,77	2,82	2,43	1,86	-7,54	-10,66	5,08
Galicia	7,68	8,26	5,81	7,42	8,81	5,89	-3,39	5,94	4,99
Murcia	2,46	2,19	2,09	2,61	2,50	2,19	6,10	14,16	4,78
Aragón	3,26	3,35	3,30	3,10	3,35	3,45	-4,91	0,00	4,55
Madrid	11,94	12,41	15,79	12,47	12,43	16,43	4,44	0,16	4,05
Andalucía	17,14	14,10	12,51	17,62	13,80	12,49	2,80	-2,13	-0,16
Castilla y León	7,21	7,28	6,11	6,74	7,04	6,05	-6,52	-3,30	-0,98
Navarra	1,36	1,42	1,52	1,35	1,47	1,48	-0,74	3,52	-2,63
Cataluña	15,70	17,02	20,20	15,63	16,24	19,36	-0,45	-4,58	-4,16
Cantabria	1,37	1,47	1,42	1,36	1,51	1,34	-0,73	2,72	-5,63
Castilla-La Mancha	4,65	4,37	3,59	4,36	4,36	3,35	-6,24	-0,23	-6,69
Asturias	3,07	3,22	3,22	2,92	3,25	2,80	-4,89	0,93	-13,04
País Vasco	5,75	5,96	7,80	5,59	5,73	6,22	-2,78	-3,86	-20,26
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-

FUENTE: Alcaide, Cuadrado y Fuentes, 1990,p30.

Finalmente, apuntar que las regiones más favorecidas durante esta etapa crítica fueron Baleares y Canarias, apoyándose en el crecimiento registrado en el sector servicios turísticos. De este modo, lograron incrementos en su participación relativa en el P.I.B. el 32,6% y el 25,2% respectivamente. Regiones que se mantuvieron, esto es, ni perdieron ni ganaron, fueron Aragón y la Rioja.

3-Tercera etapa

Esta etapa contempla la recuperación económica acaecida en nuestro país en los últimos años de la década de los ochenta. En concreto, a partir de 1985. Los pormenores de esta etapa los comentamos en el epígrafe siguiente ya que, como hemos anticipado, el objetivo del capítulo es el análisis de las disparidades regionales en España y en Europa en la década de los ochenta.

I.2 LAS DISPARIDADES REGIONALES EN ESPAÑA EN LA DÉCADA DE LOS OCHENTA.

En el presente apartado pretendemos realizar un análisis detallado de las notas que caracterizan la evolución de las disparidades regionales españolas, teniendo presente que en la década de los ochenta conviven dos etapas distintas, como se ha podido ver en las páginas que preceden. Una primera que se corresponde con los años que siguen a la crisis económica de 1973 y que llega hasta 1985 y otra a partir de esta fecha en la que se produce una recuperación económica. Así pues, la primera mitad de la década coincide con los años de crisis y al analizar la segunda etapa, en el epígrafe anterior, ya hemos hecho mención de sus rasgos más relevantes. Aquí sólo haremos mención a ella cuando consideremos necesario recalcar algún aspecto que merezca la pena comparar con la etapa siguiente.

La recuperación que se produce en la segunda parte de la década de los ochenta se manifiesta en una elevada tasa acumulativa del P.I.B.: 4,7%, frente al 1,7% que había caracterizado la evolución de la primera parte de la década comentada. El proceso de crecimiento se distribuye de forma desigual en el mapa regional. Como ya indicamos, en los años de crisis las regiones que se vieron favorecidas fueron Baleares y Canarias. Esta situación se mantuvo para los años que siguieron hasta completar la década de los ochenta. En el periodo que va desde 1985 a 1989 experimentaron los crecimientos del P.I.B. más altos del conjunto de las regiones españolas (70,80% y 79,68% respectivamente). No se quedó atrás en este crecimiento Murcia con un 70,45%. Las que menor crecimiento experimentaron fueron Cantabria, el País Vasco y Asturias (59,45%, 59,80% y 60,13%).

PARTICIPACION DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS EN EL TOTAL DE ESPAÑA
(ETAPA EXPANSIVA, 1985-1989)
Orden decreciente del PIB

	1985			1989			Porcentaje de variación		
	Población	Empleo	VAB	Población	Empleo	VAB	Población	Empleo	VAB
Canarias	3,83	3,47	3,53	3,95	3,69	3,85	3,13	6,34	9,07
Murcia	2,61	2,50	2,19	2,66	2,58	2,27	1,92	3,20	3,65
Baleares	1,77	1,98	2,60	1,91	2,04	2,69	7,91	3,03	3,46
Comunidad Valenciana	9,73	9,92	10,22	9,77	10,16	10,51	0,41	2,42	2,84
Andalucía	17,62	13,80	12,49	17,81	14,42	12,66	1,08	4,49	1,36
Navarra	1,35	1,47	1,48	1,33	1,45	1,50	-1,48	-1,36	1,35
Castilla-La Mancha	4,36	4,36	3,35	4,29	4,27	3,39	-1,61	-2,06	1,19
Cataluña	15,63	16,24	19,36	15,54	17,27	19,36	-0,58	6,34	0,00
Rioja (La)	0,68	0,71	0,74	0,67	0,73	0,74	-1,47	2,82	0,00
Galicia	7,42	9,81	5,89	7,35	8,54	5,88	-0,94	-12,95	-0,17
Aragón	3,10	3,35	3,45	3,04	3,28	3,40	-1,94	-2,09	-1,45
Castilla y León	6,74	7,04	6,05	6,62	6,68	5,95	-1,78	-5,11	-1,65
Extremadura	2,82	2,43	1,86	2,79	2,34	1,81	-1,06	-3,70	-2,69
Madrid	12,47	12,43	16,43	12,59	12,80	15,96	0,96	2,98	-2,86
Asturias	2,92	3,25	2,80	2,86	2,84	2,72	-2,05	-12,62	-2,86
Cantabria	1,36	1,51	1,34	1,35	1,35	1,29	-0,74	-10,60	-3,73
País Vasco	5,59	5,73	6,22	5,47	5,56	6,03	-2,15	-2,97	-4,74
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-

FUENTE: Alcaide, Cuadrado y Fuentes (1990)

Cuadro 4

PIB (Millones de pts corrientes)

Comunidades Autónomas	1964	1975	1985	1989	INC. 64/75	INC. 75/85	INC. 85/89
1. ANDALUCIA	142433	707233	3469734	5800683	396,54%	390,61%	67,18%
2. ARAGON	42565	186441	958388	1556526	338,01%	414,04%	62,41%
3. ASTURIAS	38857	181853	777861	1245584	368,01%	327,74%	60,13%
4. BALEARES	22449	110715	722576	1234138	393,18%	552,65%	70,80%
5. CANARIAS	28163	159680	980834	1762332	466,99%	514,25%	79,68%
6. CANTABRIA	20737	80135	372023	593183	286,43%	364,25%	59,45%
7. CASTILLA-LA MANC	46714	202986	932055	1551702	334,53%	359,17%	66,48%
8. CASTILLA-LEON	90336	345681	1681133	2726405	282,66%	386,32%	62,18%
9. CATALUÑA	233823	1142078	5379082	8874863	388,44%	370,99%	64,99%
10. COMUNIDAD VALENC	99753	542973	2840021	4818759	444,32%	423,05%	59,67%
11. EXTREMADURA	25426	99885	515623	830896	292,85%	416,22%	61,14%
12. GALICIA	66649	317282	1637930	2696293	376,05%	416,24%	64,62%
13. MADRID	155869	892483	4567038	7314210	472,59%	411,72%	60,15%
14. MURCIA	21503	118091	609609	1039109	449,18%	416,22%	70,45%
15. NAVARRA	19201	85655	410244	688821	346,10%	378,95%	67,91%
16. PAÍS VASCO	90040	441003	1728522	2762231	389,79%	291,95%	59,80%
17. RIOJA(LA)	9936	39037	206130	336336	292,88%	428,04%	63,17%
18. CEUTA Y MELILLA							
TOTAL	1144494	5653211	27788803	45832071	393,95%	391,56%	64,93%

FUENTE: F.I.B.S.1990. Elaboración propia.

Los cuadros nº 5, 6 y 7 muestran las disparidades a través de la participación de cada región en el total de la producción bruta, en la renta interior neta y en la población. En lo que se refiere a la producción bruta, las regiones con mayor participación en el total, considerando el último año para el que tenemos datos (1987), son Cataluña y Madrid. Y las que menos, Ceuta y Melilla y La Rioja. Estas posiciones prácticamente se mantienen a lo largo de la década. No obstante, es necesario destacar que, aunque los cambios no sean suficientemente sustantivos, algunas regiones van mejorando su posición relativa y otras van empeorando. Así, Baleares y Canarias son las que mejoran en mayor medida su posición. Baleares más en los primeros cinco años de la década y Canarias en los últimos. Las que más posición relativa perdieron a lo largo de la década fueron Cantabria, Asturias y el País Vasco. La primera a lo largo de toda la década y las segundas concentraron especialmente su pérdida de posición en los años que se correspondieron con la crisis. En los siguientes, aunque siguen descendiendo, lo hacen en menor medida. Estas conclusiones se repiten si consideramos la renta interior neta.

La distribución de la población indica que las Comunidades con un mayor número de habitantes respecto del total son Andalucía, Cataluña y Madrid; y las que menos, Ceuta y Melilla y La Rioja. A lo largo de la década, si bien aquí tampoco son muy significativas las variaciones, se observa que las que aumentan el porcentaje de participación son Andalucía, Murcia y Madrid. Andalucía más en la segunda parte de la década y Murcia y Madrid en la primera. Las que más pierden son Asturias, Castilla y León, y ligeramente menos: Aragón, Extremadura, Castilla La Mancha y Galicia.

La distribución de la población que acabamos de comentar condiciona claramente la evolución de los índices per-cápita. Los cuadros 8, 9 y 10 indican el porcentaje de participación de cada región respecto del total del P.I.B., de la renta y de la renta disponible per-cápita. Al tener en cuenta los datos por habitante, resulta que las regiones con una mayor participación, en 1989, son Baleares, Cataluña y Madrid. Aunque en menor medida, también se sitúan por encima de la media nacional: Aragón, País Vasco, y La Rioja. Por el contrario, las comunidades peor situadas son Extremadura y Castilla La Mancha. También por debajo de la media nacional, pero algo mejor que estas últimas: Galicia, Murcia, Castilla León, Asturias y Cantabria. En lo que se refiere a la evolución de estas cifras, se observa que en los años que siguieron a la crisis de 1973, y coincidiendo con los datos hasta ahora comentados, son Baleares y Canarias las que mayor incremento experimentan. También mejoran Extremadura y Aragón, y en menor medida, Galicia y La Rioja. La que más desciende, en esta primera parte, es el País Vasco, seguida de Asturias, y en menor medida por Cantabria y Cataluña. En la segunda parte de la década, las variaciones son menores. Continúa mejorando su posición relativa Canarias, y pierden, aunque ligeramente Baleares y Madrid.

La distribución de la renta per-cápita indica que, a lo largo de la década de los ochenta, las comunidades que han tenido una proporción superior han sido: Madrid, Baleares y

Cuadro 5

PRODUCCION BRUTA
PORCENTAJE DE CADA REGION SOBRE EL TOTAL.

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC.79/85	INC.85/87	INC.79/87
1. ANDALUCIA	12,51%	12,59%	12,21%	12,45%	12,44%	-0,46%	-0,11%	-0,56%
2. ARAGON	3,38%	3,31%	3,43%	3,44%	3,41%	1,65%	-0,92%	0,71%
3. ASTURIAS	2,98%	2,98%	2,93%	2,79%	2,78%	-6,42%	-0,35%	-6,75%
4. BALEARES	2,18%	2,28%	2,45%	2,59%	2,64%	19,06%	1,96%	21,40%
5. CANARIAS	3,31%	3,51%	3,43%	3,52%	3,84%	6,32%	8,98%	15,86%
6. CANTABRIA	1,38%	1,35%	1,39%	1,34%	1,27%	-3,42%	-4,65%	-7,92%
7. CASTILLA-LA MANC	3,49%	3,33%	3,24%	3,35%	3,35%	-4,15%	0,22%	-3,94%
8. CASTILLA-LEON	6,16%	5,81%	6,10%	6,03%	6,02%	-2,07%	-0,25%	-2,32%
9. CATALUÑA	20,00%	19,93%	19,72%	19,31%	19,31%	-3,46%	-0,01%	-3,47%
10. COMUNIDAD VALENC	9,82%	10,06%	10,06%	10,19%	10,42%	3,76%	2,19%	6,03%
11. EXTREMADURA	1,79%	1,75%	1,60%	1,85%	1,82%	3,61%	-1,88%	1,66%
12. GALICIA	5,94%	5,96%	5,95%	5,88%	5,90%	-0,99%	0,31%	-0,68%
13. MADRID	16,23%	16,51%	16,32%	16,39%	16,01%	1,01%	-2,31%	-1,33%
14. MURCIA	2,14%	2,17%	2,08%	2,19%	2,23%	2,14%	1,70%	3,87%
15. NAVARRA	1,46%	1,46%	1,51%	1,47%	1,50%	1,00%	2,08%	3,11%
16. PAIS VASCO	6,47%	6,29%	6,54%	6,20%	6,10%	-4,14%	-1,74%	-5,81%
17. RIOJA(LA)	0,74%	0,73%	0,78%	0,74%	0,72%	-0,84%	-2,29%	-2,92%
18. CEUTA Y MELILLA			0,25%	0,25%	0,24%		-4,44%	
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

FUENTE: B.B.V.. Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990. Elaboración propia.

Cuadro 6

PARTICIPACION RELATIVA DE CADA REGION EN LA RENTA INTERIOR NETA.

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC.79/85	INC.85/87	INC.79/87
1. ANDALUCIA	12,29%	12,36%	12,21%	12,17%	12,66%	-1,02%	4,02%	2,96%
2. ARAGON	3,39%	3,20%	3,23%	3,18%	3,27%	-6,18%	2,80%	-3,56%
3. ASTURIAS	2,91%	2,90%	2,87%	2,64%	2,65%	-9,15%	0,11%	-9,05%
4. BALEARES	2,08%	2,24%	2,44%	2,30%	2,34%	10,56%	1,51%	12,23%
5. CANARIAS	3,18%	3,31%	3,38%	3,17%	3,48%	-0,26%	9,74%	9,45%
6. CANTABRIA	1,42%	1,46%	1,47%	1,39%	1,37%	-2,26%	-1,34%	-3,58%
7. CASTILLA-LA MANC	3,39%	3,10%	3,04%	3,08%	3,23%	-8,88%	4,58%	-4,71%
8. CASTILLA-LEON	5,86%	5,55%	5,87%	5,67%	5,86%	-3,28%	3,27%	-0,11%
9. CATALUÑA	20,15%	20,02%	19,68%	18,54%	19,44%	-7,97%	4,88%	-3,48%
10. COMUNIDAD VALENC	9,88%	9,76%	10,05%	9,78%	10,30%	-0,94%	5,24%	4,25%
11. EXTREMADURA	1,73%	1,74%	1,60%	1,76%	1,78%	1,89%	0,81%	2,72%
12. GALICIA	6,02%	5,90%	5,82%	5,57%	5,80%	-7,52%	4,14%	-3,69%
13. MADRID	17,09%	17,95%	17,48%	16,60%	17,14%	-2,85%	3,26%	0,32%
14. MURCIA	2,02%	1,95%	1,96%	2,04%	2,15%	0,57%	5,75%	6,35%
15. NAVARRA	1,45%	1,43%	1,48%	1,39%	1,47%	-3,82%	5,45%	1,42%
16. PAIS VASCO	6,40%	6,43%	6,42%	5,82%	6,07%	-9,13%	4,43%	-5,10%
17. RIOJA(LA)	0,74%	0,70%	0,76%	0,71%	0,74%	-4,32%	4,21%	-0,29%
18. CEUTA Y MELILLA			0,26%	0,26%	0,26%		-1,37%	
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	96,09%	100,00%	-3,91%	4,07%	0,00%

FUENTE: B.B.V: Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990. Elaboración propia.

Cuadro 7.

POBLACION ESPAÑOLA. PORCENTAJE DE CADA REGION SOBRE EL TOTAL.

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	1989	INC.79/85	INC.85/89	INC.79/89
1. ANDALUCIA	17,13X	17,17X	17,23X	17,33X	17,44X	17,81X	1,22X	2,72X	3,98X
2. ARAGON	3,20X	3,18X	3,15X	3,13X	3,11X	3,04X	-2,32X	-1,33X	-2,97X
3. ASTURIAS	3,03X	3,00X	2,97X	2,95X	2,92X	2,86X	-2,61X	-1,60X	-3,40X
4. BALEARES	1,72X	1,75X	1,74X	1,73X	1,73X	1,91X	0,95X	-0,41X	0,73X
5. CANARIAS	3,74X	3,64X	3,66X	3,69X	3,72X	3,95X	-1,30X	1,44X	-0,67X
6. CANTABRIA	1,36X	1,37X	1,36X	1,35X	1,36X	1,35X	-0,49X	-0,33X	-0,70X
7. CASTILLA-LA MANC	4,47X	4,39X	4,37X	4,36X	4,35X	4,29X	-2,47X	-0,47X	-2,67X
8. CASTILLA-LEON	6,97X	6,87X	6,82X	6,78X	6,75X	6,62X	-2,71X	-1,01X	-3,19X
9. CATALUÑA	15,78X	15,84X	15,74X	15,69X	15,66X	15,54X	-0,59X	-0,53X	-0,81X
10. COMUNIDAD VALENC	9,60X	9,71X	9,67X	9,67X	9,67X	9,77X	0,71X	-0,07X	0,67X
11. EXTREMADURA	2,90X	2,84X	2,82X	2,82X	2,82X	2,79X	-2,79X	-0,26X	-2,87X
12. GALICIA	7,54X	7,48X	7,41X	7,37X	7,33X	7,35X	-2,24X	-1,14X	-2,83X
13. MADRID	12,30X	12,49X	12,50X	12,55X	12,60X	12,59X	2,01X	0,85X	2,44X
14. MURCIA	2,51X	2,55X	2,56X	2,57X	2,59X	2,66X	2,34X	1,41X	3,10X
15. NAVARRA	1,36X	1,35X	1,35X	1,34X	1,34X	1,33X	-1,05X	-0,69X	-1,41X
16. PAIS VASCO	5,71X	5,70X	5,67X	5,66X	5,64X	5,47X	-0,84X	-0,52X	-1,16X
17. RIOJA(LA)	0,68X	0,68X	0,67X	0,67X	0,67X	0,67X	-1,17X	-0,92X	-1,63X
18. CEUTA Y MELILLA			0,32X	0,32X	0,32X	0,00X		1,65X	
TOTAL	100,00X	100,00X	100,00X	100,00X	100,00X	100,00X	0,00X	0,00X	0,00X

FUENTE: B.B.V:Renta Nacional de España y su distribución provincial 1987.F.I.E.S.

Elaboracion propia.

Cuadro 8

PIB POR HABITANTE (MEDIA NACIONAL 100)

Comunidades Autónomas	1964	1975	1985	1989	INC. 64/75	INC. 75/85	INC. 85/89
1. ANDALUCIA	65,6	73	70,9	71,1	11,28%	-2,88%	0,28%
2. ARAGON	103,6	100,5	111,2	111,9	-2,99%	10,65%	0,63%
3. ASTURIAS	104,9	105	96	95,2	0,10%	-8,57%	-0,83%
4. BALEARES	129,8	118,4	146,8	141,3	-8,78%	23,99%	-3,75%
5. CANARIAS	76,8	78,6	92,2	97,3	2,34%	17,30%	5,53%
6. CANTABRIA	127,1	103,7	98,3	96	-18,41%	-5,21%	-2,34%
7. CASTILLA-LA MANC	67,8	77,9	76,9	78,9	14,90%	-1,28%	2,60%
8. CASTILLA-LEON	88,9	85,8	89,7	89,9	-3,49%	4,55%	0,22%
9. CATALUÑA	147,9	127,7	123,8	124,6	-13,66%	-3,05%	0,65%
10. COMUNIDAD VALENC	101,6	101,6	105,1	107,6	0,00%	3,44%	2,38%
11. EXTREMADURA	53,6	58,7	65,7	64,9	9,51%	11,93%	-1,22%
12. GALICIA	69,9	74,8	79,5	80,1	7,01%	6,28%	0,75%
13. MADRID	142,8	129,8	131,8	126,7	-9,10%	1,54%	-3,87%
14. MURCIA	32,1	84,9	83,9	85,9	164,49%	-1,18%	2,38%
15. NAVARRA	123,6	112,3	109,7	113,1	-9,14%	-2,32%	3,10%
16. PAIS VASCO	160,1	136,7	111,3	110,1	-14,62%	-18,58%	-1,08%
17. RIOJA(LA)	116,7	102,6	109,5	109	-12,08%	6,73%	-0,46%
18. CEUTA Y MELILLA							
TOTAL	100	100	100	100	0	0	0

FUENTE: F.I.E.S. y Elaboración propia

Cuadro 1 9

PORCENTAJE CADA REGION EN EL TOTAL .SITUACION RELATIVA.
 RENTA --PER CAPITA--

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC.79/85	INC.85/87	INC.79/87
1. ANDALUCIA	71,77%	72,03%	70,47%	72,08%	72,55%	0,44%	0,65%	1,09%
2. ARAGON	105,74%	100,48%	103,11%	106,98%	105,10%	1,18%	-1,76%	-0,60%
3. ASTURIAS	96,21%	96,60%	97,24%	94,66%	90,58%	-1,61%	-4,31%	-5,85%
4. BALEARES	121,49%	128,09%	138,99%	135,89%	135,36%	11,85%	-0,39%	11,42%
5. CANARIAS	85,08%	90,78%	88,88%	86,56%	93,75%	1,74%	8,31%	10,19%
6. CANTABRIA	104,27%	106,92%	108,44%	106,60%	101,25%	2,23%	-5,02%	-2,90%
7. CASTILLA-LA MANC	75,82%	70,54%	69,88%	73,85%	74,23%	-2,60%	0,51%	-2,10%
8. CASTILLA-LEON	84,10%	80,72%	86,54%	87,77%	86,77%	4,37%	-1,14%	3,18%
9. CATALUÑA	127,63%	126,40%	125,51%	123,81%	124,20%	-2,99%	0,31%	-2,69%
10. COMUNIDAD VALENC	102,83%	100,55%	103,73%	104,99%	106,50%	2,10%	1,44%	3,57%
11. EXTREMADURA	69,63%	61,41%	56,84%	65,12%	63,05%	9,22%	-3,17%	5,75%
12. GALICIA	79,84%	78,92%	78,44%	78,37%	79,14%	-1,84%	0,97%	-0,88%
13. MADRID	138,89%	143,80%	113,13%	109,28%	136,01%	-21,32%	24,46%	-2,07%
14. MURCIA	80,49%	76,51%	140,55%	138,94%	83,03%	72,61%	-40,24%	3,15%
15. NAVARRA	106,87%	105,22%	76,34%	81,30%	109,93%	-23,92%	35,21%	2,87%
16. PAIS VASCO	112,12%	112,71%	109,89%	108,08%	107,66%	-3,60%	-0,39%	-3,98%
17. RIOJA(LA)	109,55%	103,95%	114,18%	108,65%	111,04%	-0,83%	2,20%	1,36%
18. CEUTA Y MELILLA			82,90%	90,07%	80,69%		-10,41%	
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

FUENTE: B.B.V: Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed.1990. Elaboración propia.

PORCENTAJE RENTA DISPONIBLE PER-CAPITA SOBRE EL TOTAL

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC. 79/85	INC. 85/87	INC. 79/87
1. ANDALUCIA	80,31%	81,36%	78,70%	80,26%	82,86%	-0,06%	3,25%	3,18%
2. ARAGON	106,39%	101,33%	101,36%	106,63%	105,96%	0,23%	-0,64%	-0,41%
3. ASTURIAS	98,32%	104,61%	97,57%	95,82%	95,82%	-2,54%	0,00%	-2,55%
4. BALEARES	126,43%	129,51%	137,95%	134,80%	133,09%	7,47%	-1,27%	6,11%
5. CANARIAS	88,47%	92,18%	89,67%	88,32%	95,89%	-0,18%	8,57%	8,38%
6. CANTABRIA	97,46%	101,44%	102,63%	99,08%	96,04%	1,66%	-3,07%	-1,46%
7. CASTILLA-LA MANC	84,11%	77,15%	76,04%	80,66%	83,27%	-4,10%	3,23%	-1,01%
8. CASTILLA-LEON	89,54%	85,44%	89,67%	91,37%	92,36%	2,05%	1,09%	3,16%
9. CATALUÑA	121,73%	121,65%	122,57%	119,37%	119,91%	-1,94%	0,45%	-1,50%
10. COMUNIDAD VALENC	106,24%	103,96%	106,88%	109,03%	111,27%	2,63%	2,05%	4,73%
11. EXTREMADURA	70,61%	71,41%	66,10%	76,60%	76,34%	8,49%	-0,34%	8,12%
12. GALICIA	90,82%	86,90%	85,85%	85,56%	87,65%	-5,79%	2,44%	-3,50%
13. MADRID	119,34%	122,89%	113,85%	111,25%	111,41%	-6,78%	0,15%	-6,65%
14. MURCIA	88,29%	84,87%	122,03%	121,34%	91,66%	37,44%	-24,46%	3,81%
15. NAVARRA	103,07%	101,79%	85,20%	90,03%	104,32%	-12,65%	15,87%	1,22%
16. PAIS VASCO	99,99%	103,95%	107,28%	103,47%	97,20%	3,48%	-6,06%	-2,79%
17. RIOJA(LA)	111,30%	104,17%	107,95%	99,80%	115,15%	-10,33%	15,38%	3,46%
18. CEUTA Y MELILLA			85,69%	91,93%	83,60%		-9,06%	
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

FUENTE: B.B.V.: Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990.
Elaboración propia.

Cataluña; y en una medida algo menor: Aragón, Cantabria, La Comunidad Valenciana, País Vasco y La Rioja. Las peor situadas en esta ordenación fueron Extremadura, Andalucía, Galicia y Castilla La Mancha. En lo que se refiere a la evolución de estas cifras, Baleares y Canarias son las que experimentan mayores crecimientos, seguidas en mucha menor medida por Extremadura, La Comunidad Valenciana, Murcia y Navarra. Estas variaciones se producen de forma distinta a lo largo de la década. Así, Baleares acumula sus mayores crecimientos en los años iniciales de la década, junto con Extremadura y Murcia, y, a partir de 1985, Canarias, y Navarra. Asturias, Madrid, Cantabria, País Vasco, Cataluña y Castilla La Mancha descienden a lo largo de la década. Asturias y el País Vasco descienden tanto en la primera etapa como en la segunda. Madrid, Cataluña, y Castilla La Mancha lo hacen en los primeros cinco años, y Cantabria a partir de 1985. En esta segunda parte de la década, Murcia experimenta un descenso muy importante (40,24%) que no logra compensar el gran aumento que experimentó en los primeros años de la década (72,61%). Por el contrario, Madrid y Navarra experimentaron aumentos relevantes en la segunda época que contrastan con los descensos de los primeros años de la década.

En lo que se refiere a la renta disponible per-cápita, las comunidades que mayor participación tienen respecto del total a lo largo de la década son Baleares, Cataluña, Madrid, Aragón y La Comunidad Valenciana. Y la que menos, Extremadura. No obstante la evolución de la participación indica que esta última ha mejorado su proporción respecto del total a lo largo de la década. Otras comunidades que también aumentan este porcentaje son Canarias y Baleares y algo menos, Andalucía, Castilla León, Comunidad Valenciana, Murcia y La Rioja. Por el contrario la que más pierde es Madrid, y en menor medida Galicia, Asturias y el País Vasco. En los primeros cinco años de la década, las regiones que tienen un mayor porcentaje de crecimiento, en la participación de renta disponible respecto del total, son Murcia (37,44%), y en mucha menor medida Extremadura y Baleares (8,49% y 7,47%). Las que más sufren las consecuencias de la crisis respecto de la renta disponible por habitante son Navarra y La Rioja. A partir de 1985 los aumentos más importantes se producen para Navarra y La Rioja y los descensos más importantes se producen para Murcia.

Los cuadros 11, 12, 13 y 14, recogen datos referentes a las tasas de paro, población ocupada, participación regional en el paro registrado, y población activa. Las comunidades con mayor tasa de paro son Andalucía, Extremadura y Canarias; y las que menos: Galicia y La Rioja. En los primeros años de la década todas las regiones experimentan aumentos en la tasa de paro, reflejando la situación de crisis económica que se sufría en aquellos años. A partir de 1985 la situación se invierte y todas las regiones experimentan descensos en la tasa de paro. Las que más descienden son La Rioja, Cataluña, Madrid, Navarra y Aragón. Y las que menos, Asturias, Extremadura y Galicia.

Andalucía, Cataluña, Madrid y La Comunidad Valenciana son las regiones que contienen el mayor porcentaje de población activa. Y las que menos: Baleares, Cantabria, Navarra y La Rioja. Andalucía y Extremadura son las que más aumentan la tasa de población activa a lo largo de la década. Y las que más la

Cuadro 11

TASAS DE PARO

Comunidades Autónomas	1975	1985	1989	INC. 75/85	INC. 85/89
1. ANDALUCIA	13,5	30	27	122,22%	-10,00%
2. ARAGON	2,8	17,7	12,1	532,14%	-31,64%
3. ASTURIAS	2,9	18,5	17,8	537,93%	-3,78%
4. BALEARES	2,3	13,9	10,7	504,35%	-23,02%
5. CANARIAS	9,3	26,8	21,5	188,17%	-19,78%
6. CANTABRIA	2,7	15,6	17,8	477,78%	14,10%
7. CASTILLA-LA MANC	8,6	16,9	14,1	96,51%	-16,57%
8. CASTILLA-LEON	3	18,2	16,7	506,67%	-8,24%
9. CATALUÑA	2,8	22,8	14,3	714,29%	-37,28%
10. COMUNIDAD VALENC	3,7	21,3	15,4	475,68%	-27,70%
11. EXTREMADURA	7,6	27,8	26,4	265,79%	-5,04%
12. GALICIA	4,4	13	12,1	195,45%	-6,92%
13. MADRID	4,5	22,3	13,2	395,56%	-40,81%
14. MURCIA	8	20,3	16,2	153,75%	-20,20%
15. NAVARRA	5,3	19	12,7	258,49%	-33,16%
16. PAIS VASCO	2,4	23,8	19,6	891,67%	-17,65%
17. RIOJA(LA)	1,6	17,9	10,1	1018,75%	-43,58%
18. CEUTA Y MELILLA					
TOTAL	5,6	21,9	17,3	291,07%	-21,00%

FUENTE: F.I.E.S.1990. Elaboración propia.

Cuadro 12

TASA REGIONAL POBLACION OCUPADA.

Comunidades Autónomas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	INC.80/85	INC.85/87	INC.80/87
1. ANDALUCIA	13,14%	13,05%	13,16%	13,73%	12,19%	12,60%	13,58%	14,03%	-4,08%	11,32%	6,78%
2. ARAGON	3,38%	3,30%	3,33%	3,34%	3,34%	3,29%	3,45%	3,32%	-2,74%	1,02%	-1,75%
3. ASTURIAS	3,40%	3,43%	3,28%	3,28%	3,28%	3,26%	3,07%	2,94%	-4,03%	-9,64%	-13,28%
4. BALEARES	2,05%	2,02%	2,01%	2,11%	2,22%	2,19%	1,88%	1,92%	6,72%	-11,97%	-6,06%
5. CANARIAS	3,95%	3,94%	3,97%	4,02%	3,97%	4,03%	3,48%	3,61%	2,27%	-10,56%	-8,53%
6. CANTABRIA	1,50%	1,56%	1,44%	1,41%	1,51%	1,49%	1,39%	1,33%	-0,84%	-10,78%	-11,53%
7. CASTILLA-LA MANC	3,86%	3,77%	3,84%	3,84%	3,90%	3,92%	4,32%	4,33%	1,66%	10,44%	12,27%
8. CASTILLA-LEON	6,87%	6,66%	6,58%	6,55%	6,48%	6,21%	6,99%	6,96%	-9,59%	12,00%	1,26%
9. CATALUÑA	17,24%	17,51%	17,09%	16,83%	17,23%	17,33%	16,74%	16,76%	0,50%	-3,33%	-2,84%
10. COMUNIDAD VALENC	10,36%	10,18%	10,29%	10,31%	10,49%	10,55%	9,96%	10,16%	1,76%	-3,65%	-1,96%
11. EXTREMADURA	2,31%	2,28%	2,26%	2,34%	2,07%	2,01%	2,36%	2,47%	-13,04%	22,59%	6,61%
12. GALICIA	9,31%	9,35%	9,48%	9,61%	9,65%	9,57%	9,17%	8,93%	2,80%	-6,65%	-4,03%
13. MADRID	12,14%	12,37%	12,82%	12,84%	13,10%	13,01%	13,24%	12,87%	7,15%	-1,06%	6,01%
14. MURCIA	2,29%	2,29%	2,29%	2,24%	2,44%	2,45%	2,46%	2,62%	7,15%	6,93%	14,58%
15. NAVARRA	1,38%	1,38%	1,38%	1,36%	1,40%	1,41%	1,45%	1,42%	2,13%	1,01%	3,16%
16. PAIS VASCO	6,16%	6,17%	6,05%	6,03%	6,07%	6,00%	5,73%	5,60%	-2,63%	-6,72%	-9,18%
17. RIOJA(LA)	0,74%	0,72%	0,73%	0,72%	0,67%	0,67%	0,72%	0,72%	-9,46%	7,33%	-2,83%
18. CEUTA Y MELILLA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

FUENTE: I.N.E.M.. Estadística de empleo. Año 1987. Elaboración propia.

Cuadro 13

PARTICIPACION REGIONAL EN EL PARO REGISTRADO. Media mensual.

Comunidades Autónomas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	INC.80/85	INC.85/87	INC.80/87
1. ANDALUCIA	23,17%	22,31%	20,66%	20,90%	20,63%	21,43%	21,85%	22,45%	-7,53%	4,77%	-3,12%
2. ARAGON	2,46%	2,48%	2,31%	2,46%	2,59%	2,59%	2,45%	2,38%	5,33%	-8,37%	-3,49%
3. ASTURIAS	2,90%	3,09%	3,09%	2,88%	2,82%	2,77%	2,76%	2,87%	-4,49%	3,65%	-1,00%
4. BALEARES	2,48%	2,36%	1,84%	1,50%	1,52%	1,37%	1,44%	1,44%	-44,75%	5,30%	-41,82%
5. CANARIAS	3,73%	4,14%	4,26%	4,27%	4,14%	4,15%	4,15%	4,35%	12,36%	3,80%	16,64%
6. CANTABRIA	1,03%	1,18%	1,24%	1,11%	1,13%	1,13%	1,14%	1,21%	9,78%	6,97%	17,44%
7. CASTILLA-LA MANCA	3,74%	3,64%	3,55%	3,49%	3,64%	3,73%	3,84%	3,90%	-0,32%	4,60%	4,26%
8. CASTILLA-LEON	5,45%	5,01%	4,82%	4,91%	5,21%	5,38%	5,56%	5,78%	-1,33%	7,46%	6,03%
9. CATALUÑA	17,01%	17,09%	17,60%	18,32%	18,04%	17,20%	16,71%	15,35%	1,11%	-10,74%	-9,75%
10. COMUNIDAD VALENC	9,40%	10,46%	11,23%	10,25%	10,22%	10,58%	10,68%	10,74%	12,53%	1,49%	14,20%
11. EXTREMADURA	3,17%	3,10%	3,21%	3,02%	2,57%	2,71%	2,75%	3,00%	-14,26%	10,57%	-5,19%
12. GALICIA	4,93%	4,95%	5,66%	6,47%	6,14%	6,12%	6,35%	6,58%	24,07%	7,49%	33,36%
13. MADRID	10,75%	10,71%	10,60%	10,91%	11,64%	10,86%	10,16%	9,63%	1,04%	-11,31%	-10,39%
14. MURCIA	1,94%	1,84%	2,18%	2,02%	1,98%	2,08%	2,08%	2,06%	7,41%	-0,94%	6,41%
15. NAVARRA	1,01%	1,11%	1,27%	1,41%	1,36%	1,38%	1,35%	1,31%	36,38%	-4,85%	29,76%
16. PAIS VASCO	6,31%	5,91%	5,84%	5,43%	5,66%	5,73%	5,94%	6,16%	-9,14%	7,43%	-2,39%
17. RIOJA(LA)	0,28%	0,38%	0,40%	0,43%	0,46%	0,48%	0,47%	0,44%	72,90%	-9,20%	56,98%
18. CEUTA Y MELILLA	0,24%	0,24%	0,25%	0,23%	0,25%	0,27%	0,33%	0,36%	9,85%	33,26%	46,39%
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

FUENTE: I.N.E.M.. Estadística de empleo. Año 1987. Elaboración propia.

Cuadro 14

TASA REGIONAL DE POBLACION ACTIVA.

Comunidades Autónomas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	INC.80/85	INC.85/87	INC.80/87
1. ANDALUCIA	14,12%	14,05%	13,94%	14,05%	14,00%	14,31%	15,58%	16,10%	1,80%	12,55%	12,29%
2. ARAGON	3,28%	3,22%	3,18%	3,19%	3,15%	3,10%	3,21%	3,11%	-3,09%	0,31%	-5,64%
3. ASTURIAS	3,28%	3,28%	3,18%	3,12%	3,09%	3,13%	3,01%	2,96%	0,24%	-5,44%	-10,88%
4. BALEARES	1,96%	1,92%	1,91%	2,02%	2,01%	2,00%	1,77%	1,77%	-0,83%	-11,28%	-10,71%
5. CANARIAS	3,99%	4,07%	4,08%	4,12%	4,20%	4,22%	3,73%	3,71%	2,39%	-11,92%	-7,52%
6. CANTABRIA	1,43%	1,45%	1,37%	1,33%	1,39%	1,39%	1,34%	1,32%	4,38%	-5,27%	-8,64%
7. CASTILLA-LA MANC	3,82%	3,77%	3,74%	3,69%	3,68%	3,63%	4,05%	4,07%	-1,70%	12,18%	6,08%
8. CASTILLA-LEON	6,56%	6,39%	6,28%	6,24%	6,09%	5,97%	6,70%	6,66%	-4,56%	11,54%	1,51%
9. CATALUÑA	17,38%	17,72%	17,79%	17,62%	17,47%	17,41%	16,71%	16,76%	-1,21%	-3,75%	-3,67%
10. COMUNIDAD VALENC	10,17%	10,11%	10,41%	10,32%	10,48%	10,34%	9,72%	9,95%	0,20%	-3,81%	-2,30%
11. EXTREMADURA	2,41%	2,36%	2,30%	2,30%	2,25%	2,18%	2,59%	2,69%	-5,55%	23,76%	10,41%
12. GALICIA	8,64%	8,52%	8,57%	8,77%	8,64%	8,58%	8,34%	8,11%	-2,18%	-5,45%	-6,50%
13. MADRID	12,35%	12,55%	12,73%	12,81%	13,12%	13,26%	12,83%	12,45%	3,36%	-6,06%	0,80%
14. MURCIA	2,25%	2,26%	2,28%	2,21%	2,33%	2,36%	2,44%	2,32%	6,36%	-1,79%	3,11%
15. NAVARRA	1,38%	1,36%	1,34%	1,33%	1,30%	1,37%	1,39%	1,37%	2,77%	0,13%	-1,00%
16. PAIS VASCO	6,25%	6,32%	6,23%	6,21%	6,16%	6,13%	5,93%	5,76%	-1,44%	-5,91%	-8,52%
17. RIOJA(LA)	0,69%	0,67%	0,69%	0,66%	0,62%	0,63%	0,67%	0,67%	-4,62%	5,22%	-4,17%
18. CEUTA Y MELILLA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

FUENTE: I.N.E.M.. Estadística de empleo. Año 1987. Elaboración propia.

disminuyen son Asturias, Baleares, Cantabria y el País Vasco.

En lo que se refiere a la tasa de población ocupada está relacionada con las cifras de población. Las cifras mayores se corresponden con Andalucía, Cataluña y Madrid; y las menores, con La Rioja. Sin embargo, la evolución de la tasa de la población ocupada es mayor a lo largo de la década para Murcia y Castilla La Mancha y los descensos son mayores para Asturias, Cantabria y el País Vasco. Extremadura experimenta un gran descenso en la primera parte de la década, pero lo recupera en la segunda. En esta segunda parte, se producen descensos importantes en Baleares, Cantabria y Canarias. Y aumentos en Andalucía, el ya comentado de Extremadura y en las dos Castillas.

La distribución del paro nacional (en media mensual) entre las distintas regiones coloca a Andalucía a la cabeza, seguida de Cataluña, Valencia y Madrid, que juntas poseen en torno al 48% del paro nacional. Las que menos: La Rioja, Ceuta y Melilla, que, sin embargo son las que más aumentan su participación a lo largo del periodo, junto con Galicia y Navarra.

Otro índice a tener en cuenta en el cómputo de las disparidades regionales se refiere a la participación relativa del consumo de cada región en el total, que se recoge en el cuadro número 15. Aquí se observa que las comunidades con un mayor porcentaje son Andalucía, Cataluña, Madrid, y La Comunidad Valenciana. Y las que menos: La Rioja, Ceuta y Melilla, Cantabria, Extremadura y Navarra. A lo largo de la década se producen reordenaciones en esta participación que en general tienden a favorecer a Baleares y Canarias.

Como ha podido deducirse de los cuadros comentados, las regiones con un mayor crecimiento han sido Baleares y Canarias. Como ya comentamos en el epígrafe anterior al referirnos a la segunda etapa del desarrollo regional, deben estas regiones su crecimiento al desarrollo del sector servicios, especialmente el turístico (ver cuadros 16 y 17). Se observa también un crecimiento del sector de la construcción. No obstante en el comienzo de la década actual el turismo está pasando por un debilitamiento que puede truncar la continuidad de desarrollo del sector. Otro grupo de regiones que ha demostrado un crecimiento han sido Cataluña, La Comunidad Valenciana y Murcia. En todas ellas predomina también claramente el sector servicios, seguido del industrial, con un crecimiento del sector de la construcción en la segunda parte de la década. Según el profesor Pedreño (1988, p. 806 y ss) estas regiones se caracterizan por un estilo propio de crecimiento, que se manifiesta a través de las siguientes propiedades:

1- Se trata de un conjunto de Comunidades asentadas en una estructura lineal que favorece las comunicaciones, con un eje Barcelona-Valencia que actúa como difusor del desarrollo.

2- Poseen una actividad agraria tradicional que convive con otra más moderna con una alta capitalización, y que, aunque poseen un peso limitado en la producción total, tienen una capacidad exportadora importante.

Cuadro 15

PARTICIPACION RELATIVA DEL CONSUMO DE CADA C.C.A.A. EN EL TOTAL

Comunidades Autónomas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	INC. 80/85	INC. 85/86	INC. 80/86
1. ANDALUCIA	14,36%	14,42%	14,46%	14,41%	14,40%	14,44%	14,60%	0,55%	1,15%	1,70%
2. ARAGON	3,18%	3,16%	3,14%	3,10%	3,06%	3,09%	3,07%	-2,88%	-0,66%	-3,52%
3. ASTURIAS	2,86%	2,85%	2,83%	2,81%	2,77%	2,76%	2,74%	-3,36%	-0,80%	-4,13%
4. BALEARES	4,31%	4,39%	4,56%	4,74%	5,03%	4,80%	5,08%	11,28%	5,80%	17,74%
5. CANARIAS	3,80%	3,88%	3,97%	4,08%	4,19%	4,28%	4,21%	12,78%	-1,65%	10,92%
6. CANTABRIA	1,46%	1,44%	1,43%	1,41%	1,39%	1,38%	1,38%	-5,14%	-0,51%	-5,62%
7. CASTILLA-LA MANC	3,54%	3,53%	3,52%	3,63%	3,54%	3,53%	3,50%	-0,27%	-1,00%	-1,27%
8. CASTILLA-LEON	6,35%	6,32%	6,30%	6,24%	6,21%	6,21%	6,14%	-2,22%	-1,02%	-3,22%
9. CATALUÑA	17,03%	17,13%	17,08%	17,09%	17,08%	17,21%	17,31%	1,05%	0,61%	1,66%
10. COMUNIDAD VALENC	10,01%	9,96%	9,97%	9,96%	10,01%	9,96%	9,90%	-0,51%	-0,51%	-1,02%
11. EXTREMADURA	1,97%	1,96%	1,96%	1,95%	1,93%	1,93%	1,94%	-1,62%	0,27%	-1,35%
12. GALICIA	6,50%	6,46%	6,46%	6,42%	6,34%	6,26%	6,27%	-3,63%	0,20%	-3,44%
13. MADRID	14,15%	14,03%	13,90%	13,82%	13,77%	13,84%	13,59%	-2,24%	-1,76%	-3,95%
14. MURCIA	2,30%	2,29%	2,30%	2,27%	2,25%	2,22%	2,20%	-3,40%	-1,14%	-4,50%
15. NAVARRA	1,46%	1,45%	1,43%	1,42%	1,40%	1,40%	1,39%	-3,76%	-0,83%	-4,55%
16. PAIS VASCO	5,74%	5,71%	5,69%	5,67%	5,64%	5,70%	5,71%	-0,62%	0,10%	-0,52%
17. RIOJA(LA)	0,65%	0,65%	0,65%	0,64%	0,64%	0,64%	0,62%	-1,84%	-2,59%	-4,38%
18. CEUTA Y MELILLA	0,35%	0,36%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	-0,14%	-1,53%	-1,67%
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

FUENTE: I.N.E. Contabilidad Regional de España. (1980-1987). I.N.E. Madrid 1990. Elaboración propia.

Cuadro 16

ESTRUCTURA SECTORIAL DEL PIB
(A los precios corrientes)
1985

	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total
Andalucía	13,5	18,1	6,8	61,6	100,0
Aragón	8,8	32,0	5,2	54,0	100,0
Asturias	4,4	39,8	4,3	51,5	100,0
Baleares	2,6	11,1	6,5	79,8	100,0
Canarias	5,1	10,9	9,6	74,4	100,0
Cantabria	6,3	30,7	4,8	58,2	100,0
Castilla-La Mancha	16,9	23,9	8,8	50,4	100,0
Castilla y León	12,6	27,2	6,4	53,8	100,0
Cataluña	2,4	34,2	4,3	59,1	100,0
Extremadura	16,9	16,1	8,2	58,8	100,0
Galicia	11,4	23,8	7,4	57,4	100,0
Madrid	0,3	19,7	4,2	75,8	100,0
Murcia	11,9	23,8	7,0	57,3	100,0
Navarra	7,3	35,3	5,5	51,9	100,0
País Vasco	2,3	44,0	3,8	49,9	100,0
Rioja (La)	12,4	29,7	5,4	52,5	100,0
Comunidad Valenciana	5,1	28,4	5,7	60,8	100,0
TOTAL	6,4	26,5	5,6	61,5	100,0

FUENTE: Alcaide, Cuadrado y Fuentes (1990)

Cuadro 17

ESTRUCTURA SECTORIAL DEL PIB
(A los precios corrientes)
1989

	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total
Andalucía	9,4	17,8	10,0	62,8	100,0
Aragón	6,3	31,9	6,9	54,9	100,0
Asturias	3,8	38,7	5,9	51,6	100,0
Baleares	1,9	9,9	8,8	79,4	100,0
Canarias	4,5	11,5	12,1	71,9	100,0
Cantabria	5,0	26,2	7,5	61,3	100,0
Castilla-La Mancha	13,2	23,4	12,6	50,8	100,0
Castilla y León	10,2	26,6	9,8	53,4	100,0
Cataluña	2,0	31,9	6,3	59,8	100,0
Extremadura	12,6	18,1	11,1	58,2	100,0
Galicia	9,4	24,1	9,6	56,9	100,0
Madrid	0,2	18,7	50,8	75,3	100,0
Murcia	10,3	23,5	10,0	56,2	100,0
Navarra	6,7	35,8	7,1	50,4	100,0
País Vasco	1,8	41,7	5,0	51,5	100,0
Rioja (La)	10,3	28,0	7,9	53,8	100,0
Comunidad Valenciana	4,2	27,3	7,8	60,7	100,0
TOTAL	5,0	25,3	7,9	61,8	100,0

FUENTE: Alcaide, Cuadrado y Fuentes (1990)

3- El sector industrial está compuesto por pequeñas y medianas empresas que producen bienes finales con capacidad productiva y exportadora.

4- Ha recibido inversiones del sector exterior que han reforzado su industria.

5- El sector turístico ha actuado como fuente de renta y locomotora de otros sectores.

6- El papel exportador en la agricultura, industria y servicios, ha forzado la competencia y favorecido un proceso de innovación técnica y organizativa.

7- La facilidad y el desarrollo de las comunicaciones permite explicar su desarrollo, tanto presente como posible en el futuro al prolongar su enlace con la C.E.E.

Aragón y La Rioja constituye otro grupo cuya área de influencia abarca parte de otras comunidades como Cataluña y Navarra, en definitiva, el Valle del Ebro. En esta zona se observa un descenso del sector agrícola y un ligero aumento del sector servicios y de la construcción.

Andalucía ha visto como mejoraba su posición relativa en algunos ratios como por ejemplo la población ocupada o la renta disponible per-cápita. Esta evolución, que se presenta para la segunda parte de la década, está explicada, en parte, por el crecimiento del sector de la construcción y en parte del sector servicios, especialmente del primero.

Madrid, si bien aparece como una de las regiones con mayor nivel de producción, de P.I.B. o de renta por habitante, en los últimos años ha experimentado un descenso. En cuanto a su estructura sectorial, en esta segunda parte de la década se produce un crecimiento del sector de la construcción, con un descenso del peso relativo del sector industrial, manteniéndose el de servicios en unas cotas bastante altas.

Entre las comunidades peor situadas destaca Extremadura, que aunque ha comenzado una ligera recuperación, sigue caracterizándose por un alto peso relativo del sector agrícola en comparación con otras regiones. El sector industrial no ha logrado una presencia importante. Y aquí también ha crecido el sector de la construcción en los últimos cinco años.

Asturias, Cantabria y el País Vasco sufrieron las consecuencias de la crisis en la primera parte de la década de los ochenta y luego no lograron recuperarse. No obstante en 1989 parece iniciarse una recuperación que se manifiesta en una mayor importancia de la industria en estas comunidades, y un ligero aumento del sector de la construcción.

Castilla La Mancha se encuentra en una posición menos negativa que Extremadura, pero también posee bajos niveles del P.I.B. y renta por habitante. Castilla León se encuentra en una posición similar pero con un mayor crecimiento. Ambas regiones se caracterizan por un peso relativamente alto del sector

agrícola tradicional de secano. A lo largo de la década, no obstante, se ha observado un descenso de la participación relativa de este sector en favor de la industria, la construcción y los servicios.

Galicia sería otra de las comunidades que se sitúa en un nivel bajo intermedio, con niveles bajos de producción por habitante, que incrementó en la primera parte de la década, pero que en la segunda perdió participación relativa en los principales indicadores que hemos analizado. En lo que se refiere a la estructura sectorial, cuenta también con un sector agrícola relativamente alto en comparación con otras comunidades, y también de carácter tradicional. A lo largo de la década, se observa como este sector pierde importancia relativa, que cede a favor de la industria y la construcción.

Consideramos necesario antes de terminar esta parte de nuestro análisis comprobar si en los últimos años ha aumentado o disminuido la desigualdad regional en España. Para ello ofrecemos los cuadros 18 y 19 (Alcaide, Cuadrado y Fuentes, 1990, p. 40 y 41). Esto se analiza a través del índice de concentración de Gini para el P.I.B. por km², P.I.B. por habitante y renta familiar por habitante. El primero de estos índices muestra una tendencia a la concentración. Este proceso fue más intenso en el periodo 1960-1975, y a partir de la crisis sufre una desaceleración. En lo que se refiere al P.I.B. por habitante, muestra una tendencia a reducir las desigualdades en el periodo 1960-1975. Esta tendencia se reduce también a partir de 1975 hasta 1985, y a partir de esta fecha el grado de desigualdad permanece constante. El grado de concentración referido a toda la distribución es constante, y esto se refleja en que las cinco provincias más pobres siguen igual de lejanas de las cinco más ricas. La evolución del índice queda explicada en parte por los movimientos migratorios- que a comienzos de los setenta se reduce y a partir de los ochenta incluso cambian de signo- y el crecimiento vegetativo de la población de las diferentes regiones, junto con otros factores como los cambios en la estructura productiva y la productividad. En lo que se refiere a la renta familiar por habitante, el proceso de igualación no comienza a desacelerarse hasta 1985. Esto puede quedar explicado por la actuación distribuidora de la Administración Pública. Comparando para este caso también las cinco regiones más pobres con las cinco más ricas se observa que la tendencia a reducir las diferencias es relativamente pequeña.

Cuadro 18

MEDIDAS DE DISPARIDAD ECONOMICA ESPACIAL

	1960	1975	1985	1989
Índice de Gini				
• PIB por Km ²	0,553	0,616	0,623	0,625
• PIB por habitante	0,195	0,150	0,134	0,135
• Renta familiar por habitante. 0,163 (a)	0,119	0,099	0,097 (b)	
PIB por habitante				
• Cinco provincias más altas. 150,90	130,95	133,92	128,23	
• Cinco provincias más bajas. 55,33	58,29	61,36	59,93	
• Porcentaje de desviación ... 172,73	124,65	118,25	113,97	
Renta familiar por habitante				
• Cinco provincias más altas. 140,77 (a)	126,43	121,57	121,61 (b)	
• Cinco provincias más bajas. 62,07 (a)	68,56	73,46	74,93 (b)	
• Porcentaje de desviación ... 126,79 (a)	84,41	65,49	62,30 (b)	

(a) Año 1967, debido a la falta de información con anterioridad a esta fecha.

(b) Año 1987, debido a la falta de información con posterioridad a esta fecha.

FUENTE: Alcaide, Cuadrado y Fuentes (1990)

Cuadro 19

— EVOLUCION DEL INDICE DE CONCENTRACION DE GINI
(Tanto por 1.000 de variación anual)

Índice Gini referido a	AÑOS		
	1960-1975	1975-1985	1985-1989
PIB por Km ²	7,2	1,1	0,8
PIB por habitante	-17,3	-11,2	+1,9
Renta familiar por habitante	-20,8 (a)	-18,2	-10,2 (b)

(a) Año inicial: 1967.

(b) Año final: 1987.

FUENTE: Alcaide, Cuadrado y Fuentes (1990)

II.DISPARIDADES ECONOMICAS REGIONALES EN EUROPA

la incorporación de España a la Comunidad Económica Europea requiere, a la hora de analizar las desigualdades regionales existentes en nuestro país, que se tengan también en cuenta, como marco de referencia, las disparidades existentes en el resto de los países de la Comunidad. La existencia de un mercado único parece que debería plantearse con una reducción de las mismas. Según indica Leo Kowalski (1988, p.2) "...la comparación de las disparidades regionales de renta y desempleo a escala internacional pone claramente de relieve la heterogeneidad de la Comunidad ampliada. Esas disparidades son, por lo menos, dos veces mayores en la Comunidad que en los Estados Unidos en el caso de la renta, y casi tres veces en lo que se refiere al desempleo (...) A pesar de que los Estados Unidos tienen un territorio cuatro veces mayor, mayores distancias, y diferencias y contrastes geográficos y de población casi equivalentes."

Como indicadores de las disparidades regionales a nivel europeo disponemos del P.I.B. por habitante, del valor añadido bruto a precios de mercado, de tasas de paro, de tasa de actividad, densidad de población, saldo migratorio y de un índice sintético que resume los problemas regionales. Con estos indicadores se puede observar el potencial económico de estos países y el grado de desequilibrio estructural de su fuerza de trabajo. En las líneas que siguen describiremos las desigualdades en base a estos indicadores clave, teniendo en cuenta, además, que en la Comunidad coexisten dos tipos de diferencias: diferencias entre los países que la componen y diferencias dentro de cada país.

II.1- DISPARIDADES ECONOMICAS GLOBALES ENTRE LOS ESTADOS MIEMBROS

La ampliación de la Comunidad incorporando nuevos países ha ensanchado las diferencias existentes entre los mismos.

Considerando, igual que en el estudio particularizado de España, una visión a largo plazo, podemos distinguir tres etapas. Una primera comprendería el período previo a la crisis de 1973, es decir: el período 1960-1973. La segunda etapa, el período de crisis: 1973-1985. Y la tercera, el período de 1985 hasta hoy. En este análisis nos encontramos con el problema de que, para algunos indicadores, no disponemos de datos lo suficientemente actualizados, ante las dificultades de elaborar estadísticas de este tipo, como para poder realizar un estudio completo de la tercera etapa.

1-Primera etapa

Siguiendo el estudio de Leo Kowalski (1988, p.11), durante la primera etapa, los países que ahora forman la Comunidad experimentaron una convergencia en las renta per cápita y por persona empleada, que permitieron reducir las disparidades aproximadamente en un tercio. En este primer periodo, el aumento de la población de los cinco países más débiles estaba

aproximadamente en línea con el promedio comunitario y el promedio de los países más fuertes. Con estas tasas de crecimiento de la población similares, las tasas de crecimiento del P.I.B. de los más débiles fueron lo suficientemente grandes como para asegurar la convergencia de la renta per cápita mencionada.

2- Segunda etapa

El proceso de convergencia que se había producido en la primera etapa se rompió a partir de 1974. En algunos casos, hasta aumentaron las divergencias, si bien a finales de esta etapa puede decirse que las disparidades registradas eran menores que en la etapa anterior. En esta segunda etapa, el comportamiento de la población reflejaba una desaceleración de su crecimiento en los países más fuertes, mientras que se mantenía el crecimiento en los más débiles. Por ello, aunque el P.I.B. de los países más débiles creció, no lo hizo lo suficiente para permitir una convergencia de los valores per cápita. (En adelante vid. cuadros del anexo nº2).

Considerando el P.I.B. por habitante (paridades en el poder de compra, EUR.12=100), se observa que los países mejor situados son: Luxemburgo, Alemania, Dinamarca, Francia, Países Bajos y Bélgica. Y los más débiles: Portugal, Grecia, Irlanda España e Italia, situándose el Reino Unido en una posición intermedia. De estos últimos, tan sólo Italia logra un crecimiento lo suficientemente importante para acercarse a los valores de países como Bélgica, favorecido el acercamiento por que ésta experimenta un descenso en su posición. El resto de los países, tal como mencionábamos anteriormente, aumentan las distancias que los separan. Los países mejor situados continúan mejorando su posición, aunque el ritmo sea muy reducido, y los situados por debajo de la media no logran aumentar lo suficiente para acercarse a los anteriores. Conclusiones similares a las anteriores obtendríamos al analizar el valor añadido bruto a precios de mercado; si bien en el caso de Luxemburgo los valores son bastante reducidos, colocándole en el último lugar de los países de la Comunidad. En lo que se refiere a la evolución de este indicador, todos los países experimentan un crecimiento del mismo, salvo Grecia (para analizar España y Portugal no hay datos suficientes). Los crecimientos más imponentes se producen para Irlanda e Italia, que superan el 55%.

En los indicadores de empleo se observa también un ensanchamiento de las disparidades entre los países de la Comunidad, si se tiene en cuenta las ampliaciones más recientes de la misma. España e Irlanda, dos de los países más débiles en cuanto al P.I.B., son los que experimentan mayores tasas de paro. Entre los países mejor situados según el P.I.B., son Luxemburgo, seguido de Francia y Alemania, los que tienen menor tasa de paro. En esta segunda etapa, según los datos de que disponemos, de los países fuertes, sólo Francia aumenta su tasa de paro, el resto más o menos mantiene los mismos niveles. De los países débiles, Irlanda aumenta una tasa de paro ya alta, Italia también la aumenta, aunque manteniéndose en unos valores no muy altos y Grecia incluso reduce una tasa que también era baja. La tasa de actividad en general se sitúa por encima del 50%, salvo para

Bélgica, España e Italia.

El índice sintético ofrece un resumen de los problemas regionales y viene a redundar en las conclusiones que acabamos de exponer. Teniendo en cuenta la media del periodo 1981-85, el Reino Unido es el que se sitúa en la posición intermedia; por encima se encuentran: Luxemburgo, Alemania, Francia, Dinamarca, Países Bajos y Bélgica, por ese orden; y por debajo, de peor a mejor: Irlanda, España, Portugal, Grecia e Italia. Como vemos los países incorporados más recientemente son los peor situados.

3- Tercera etapa

Como ya indicamos con anterioridad, los datos disponibles no nos permiten analizar completamente los indicadores de producción y empleo para esta etapa. Tan sólo las cifras que se refieren a la tasa de paro nos permiten comentar los tres primeros años de la misma. La tendencia a la reducción, que había comenzado en 1985, se mantiene en los dos años siguientes. Tan sólo en Francia se observa que se mantiene la tendencia a aumentar, perdiendo en consecuencia la carectización como país con una de las tasas más bajas. Las disparidades se mantienen también en este periodo y para este indicador.

II.2- DISPARIDADES ECONOMICAS REGIONALES EN LOS PAISES DE LA COMUNIDAD.

Las disparidades que acabamos de poner de manifiesto entre los países miembros de la Comunidad aumentan ostensiblemente si consideramos el ámbito regional en lugar del nacional. La evolución entre las regiones sigue los mismos periodos que los indicados anteriormente.

1-Primera etapa

Según W. Molle y H. van Haselen (1980), las rentas per cápita y por persona empleada tendieron a converger entre las regiones en este primer periodo hasta 1973. Esta convergencia entre las regiones se debió, en parte, a la emigración desde las regiones más débiles a las más fuertes, sin que en muchos casos hubiese una política específica destinada a eliminar las disparidades entre las regiones.

2-Segunda etapa

En la segunda etapa (1973-1985) se mantienen las disparidades con un crecimiento lento. Teniendo en cuenta el P.I.B. por habitante, se observa que las regiones con mayor nivel en los países más débiles llegan escasamente a alcanzar a las regiones con menor nivel de los países más fuertes. Y en algunos casos, como por ejemplo en Grecia, se quedan muy por debajo. Por otra parte se comprueba también que en todos los países de la Comunidad las diferencias entre las regiones son importantes y que aquellas regiones con un P.I.B. por habitante mayor son las que mayor densidad de población poseen. (En adelante vid cuadros del anexo nº2)

INDICE SINTETICO Problemas regionales		INDICE SINTETICO Problemas regionales	
Media 1981-85		Media 1981-85	
BELGICA	101	GRECIA	60
Amberes	120	Macedonia central y occidental	63
Brabante	108	Tesalia	57
Hainaut	81	Macedonia oriental	59
Lieja	92	Tracia	51
Limburgo	78	Grecia centro-oriental e islas	62
Luxemburgo	99	Peloponeso y Grecia centro-occidenta	57
Namur	89	Epiro	54
Flandes Oriental	101	Creta	58
Flandes Occidental	106	Islas del Egeo Oriental	67
DINAMARCA	115	ESPAÑA	53
Hovedstadsregionen	141	Galicia	54
Øst for Storebaelt	103	Asturias	58
Vest for Storebaelt	101	Cantabria	60
ALEMANIA	131	País Vasco	58
Schleswig-Holstein	120	Navarra	60
Hamburgo	159	Rioja	66
Braunschweig	115	Aragón	60
Hannover	121	Madrid	60
Lüneburg	111	Castilla-León	55
Weser-Ems	92	Castilla-La Mancha	50
Bremen	107	Extremadura	39
Düsseldorf	136	Cataluña	58
Colonia	130	Comunidad Valenciana	55
Münster	111	Baleares	67
Detmold	117	Andalucía	39
Arensberg	113	Murcia	51
Darmstadt	172	Ceuta y Melilla	
Gießen	121	Canarias	46
Cassel	116	FRANCIA	116
Coblenza	116	Ile de France	152
Treveris	105	Champaña	112
Hesse Renano-Palatino	143	Picardia	104
Stuttgart	161	Alta Normandía	104
Karlsruhe	151	Centro	117
Friburgo	135	Baja Normandía	95
Tübinga	135	Borgoña	111
Alta Baviera	166	Norte	97
Baja Baviera	109	Lorena	111
Alto Palatinado	97	Alsacia	136
Alta Franconia	118	Franco-Condado	115
Franconia Media	137	País del Loira	101
Baja Franconia	117	Bretaña	98
Suabia	131	Poitou-Charentes	91
Sarre	104	Aquitania	109
Berlin Occidental	142	Midi-Pyrenees	110
		Limosin	109
		Rodano-Alpes	130
		Auvernia	108
		Languedoc	87
		Provenza Costa Azul	110
		Corcega	84

cont...

cont...

INDICE SINTETICO
Problemas regionales

Media 1981-85

IRLANDA	48
ITALIA	95
Piamonte	120
Valle de Aosta	142
Liguria	131
Lombardia	133
Trento-Alto Adigio	102
Veneto	110
Friul-Venecia Julia	114
Emilia Romagna	128
Toscana	116
Umbria	102
Marcas	104
Apulia	57
Calabria	38
Cerdeña	49
LUXEMBURGO	144
PAISES BAJOS	108
Groninga	102
Frisia	92
Drenthe	116
Overijssel	96
Güeldres	96
Holanda del Sur	122
Brabante del Norte	97
Limburgo	91
PORTUGAL	58
Norte	
Lisboa y el Valle del Tajo	
Algarve	
Azores	
Madeira	
REINO UNIDO	100
Norte	93
Yorkshire & Humberside	85
East Midlands	98
East Anglia	102
South East	114
South West	105
West Midlands	74
North West	93
Gales	98
Escocia	93
Irlanda del Norte	64
EUROPA	100

FUENTE: EUROSTAT. Estadísticas Regionales. 1989

En lo que a los datos del mercado de trabajo se refiere, este segundo periodo se caracterizó por un aumento de las diferencias entre las regiones de la Comunidad. Puede decirse que se reproducen las tendencias que hemos comentado a nivel nacional. No sólo aumentan las divergencias entre las regiones de la Comunidad, sino que también aumentan entre las regiones de un mismo país. Además, las tendencias migratorias que se habían producido en el periodo anterior se atenúan considerablemente en este periodo. Muchos países tienen que absorber la vuelta de sus emigrantes.

3-Tercera etapa

En la tercera etapa se mantienen las disparidades que se habían ido generando en el periodo anterior. No se puede decir que haya una relación directa entre regiones con P.I.B. superior al promedio y menores tasas de desempleo. Por el aumento del desempleo se vieron perjudicadas tanto regiones con niveles de producción inferior al promedio como regiones con niveles muy altos. Por ejemplo, la región de Hamburgo en Alemania, que posee uno de los niveles más altos de P.I.B. por habitante de todas las regiones de la comunidad, ha visto como aumentaba su tasa de paro, incluso en este segundo periodo, al igual que Bremen; o en Francia, en Ile de France.

III- DISPARIDADES SOCIALES EN ESPAÑA Y EN EUROPA

Las Comunidades Autónomas experimentan también importantes diferencias a nivel de satisfacción de necesidades sociales tales como sanidad, educación, vivienda, ocio... Entre los trabajos que se han ocupado de este aspecto concreto de las disparidades regionales destacan los de Antoni Bosch y Carlos Escribano (1984) y Andrés Sanz y Manuel Terán (1988). El primero de los trabajos mencionados hace referencia a la distribución geográfica de la necesidad de servicios públicos y el último, además de analizar las disparidades sociales entre las comunidades hace también una referencia a la Comunidad Europea que refleja la posición relativa de nuestras regiones. Siguiendo este último trabajo podemos resumir cual es la situación en las regiones españolas a este respecto.

Los indicadores sintéticos normalizados(2) muestran que las regiones peor situadas son Extremadura, Castilla la Mancha, Andalucía y Galicia; y las mejor situadas : Madrid, País Vasco, Navarra y Cataluña.

Pasamos a continuación a analizar cada uno de los indicadores que puede reflejar el grado de disparidades sociales que pueden presentarse a nivel regional.

1-Medios sanitarios

En el grupo de indicadores correspondientes a medios sanitarios se sigue el criterio de la CEE, con datos de médicos, farmacéuticos, odontólogos y estomatólogos, y camas en

funcionamiento, a los que se ha añadido datos de ATS y diplomados en enfermería (cuadro nº21).

Comparando el número de médicos en España por 100.000 habitantes con la media de la CEE, se obtiene que la supera. Los valores más altos en la Comunidad se corresponden con Italia y Grecia. A nivel regional, los valores mayores son los de Madrid, Navarra, Cataluña y Castilla y León. Los puestos inferiores los ocupan Castilla La Mancha, Galicia y Extremadura. Estas diferencias se podrían explicar, a parte de por cuestiones económicas, por la atracción de los centros universitarios y de centros médicos con actuación supraregional.

En el dato de camas en funcionamiento España no alcanza el nivel de ninguno de los países de la CEE, tal y como se deduce del cuadro adjunto (cuadro nº22). Aunque las diferencias a nivel regional en España no son muy importantes a este respecto, se siguen colocando en el grupo inferior Extremadura, Castilla La Mancha y Galicia.

En lo que respecta a profesionales de farmacia el mayor valor se corresponde con Baleares. Dentro de la CEE; España ocupa el tercer puesto, después de Bélgica e Italia.

Las cifras de odontólogos y estomatólogos son muy inferiores a las de la CEE. En la distribución regional, Madrid se sitúa a la cabeza y en la cola Extremadura.

En conjunto las regiones mejor situadas son Navarra, La Rioja, Aragón y Madrid. Y las peores, Murcia, Extremadura, Andalucía, Castilla La Mancha y Galicia.

2-Educación y cultura.

Se tiene en cuenta aquí el porcentaje de población con estudios medios y superiores, lo que indicaría el nivel cultural; la tasa de escolaridad de 14 a 17 años, y los puestos escolares de 0 a 15 años. Para reflejar no sólo la educación sino también la cultura, se recogen también datos de diarios de información y cinematografía (cuadro nº23).

En el porcentaje de población con estudios medios y superiores terminados, destacan las regiones de Madrid, País Vasco, Navarra, Cataluña y Cantabria. Y en el extremo opuesto: Extremadura, Castilla La Mancha, Galicia y Andalucía. Madrid, País Vasco y Navarra también ocupan el primer lugar en estudios medios. Los datos relativos a la escolarización están influidos por la diseminación de la población y por la concentración de centros escolares en determinadas zonas.

Respecto de los diarios de información general destaca el elevado valor de Baleares, seguido del País Vasco, Navarra, Cantabria y Madrid. En último lugar se encuentra Castilla La Mancha. En lo que se refiere a los indicadores de cinematografía los resultados son distintos según se trate de salas o de espectadores.

Cuadro 21

MEDIOS SANITARIOS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Médicos por 100.000 hab. (31-XII-85)		Farmacéuticos por 100.000 habitantes (31-XII-85)		Odontólogos y estomatólogos por 100.000 habitantes (31-XII-85)		ATS y diplom. en enferm. por 100.000 hab. (31-XII-85)		Camas en funcionamiento por 1.000 hab. (1983)			
									Total		Psegrmatologos	
	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado
Aragón	295	-0,59	72	-0,37	9	-0,73	313	-0,91	4,1	-0,91	0,72	-0,55
Asturias	456	2,14	71	-0,42	16	0,55	413	0,63	6,1	1,69	1,61	1,79
Baleares	314	0,24	59	-1,06	17	0,73	364	-0,12	5,2	0,52	0,83	-0,26
Canarias	300	-0,51	173	4,98	17	0,73	311	-0,94	5,2	0,52	0,98	0,13
Cantabria	263	-1,14	64	-0,80	10	-0,55	252	-1,84	5,6	1,04	0,97	0,11
Castilla y León	329	-0,02	63	-0,85	15	0,36	376	0,06	5,2	0,52	0,97	0,11
Castilla-La Mancha	371	0,70	71	-0,42	11	-0,36	364	-0,12	5,8	1,30	1,66	1,02
Cataluña	232	-1,66	77	-0,11	6	-1,28	267	-1,61	4,0	-1,04	1,05	0,32
C. Valenciana	348	0,31	82	0,16	15	0,36	412	0,61	4,9	0,13	1,03	0,26
Extremadura	324	-0,10	95	0,37	14	0,18	483	1,70	3,7	-1,43	0,31	-1,63
Galicia	256	-1,26	75	-0,21	6	-1,28	312	-0,92	4,0	-1,04	1,28	0,92
Madrid	249	-1,38	69	-0,53	9	-0,73	283	-1,37	3,9	-1,17	0,61	-0,84
Murcia	423	1,58	104	1,33	22	1,64	435	0,97	5,3	0,65	0,82	-0,29
Navarra	291	-0,66	74	-0,27	7	-1,09	315	-0,88	4,6	-0,26	0,87	-0,16
Pais Vasco	382	0,88	93	0,74	14	0,18	541	2,60	7,2	3,12	2,21	3,37
Rioja, LA	330	0,14	55	-1,27	18	0,91	409	0,57	5,2	0,52	0,99	0,16
ESPAÑA	336	0,10	77	-0,11	17	0,73	362	-0,15	6,6	2,34	2,45	4,00
	330	0,00	79	0,00	13	0,00	372	0,00	4,8	0,00	0,93	0,00
Coefficiente de variación	0,178		0,239		0,422		0,175		0,160		0,400	
Recorrido relativo, respecto al valor nacional	0,7		1,5		1,2		0,8		0,7		2,3	

FUENTE: Sanz y Terán (1988)

Cuadro 22

CAMAS DE HOSPITALES, TOTAL, POR 1.000 HABITANTES
(Países de la CEE de los 10. Año 1983)

PAISES	Valor medio	NUMERO DE REGIONES					
		(Camas de hospital)					
		Hasta 5	De 5,1 a 7,0	De 7,1 a 9,0	De 9,1 a 11,0	De más de 11,0	Total
Luxemburgo	12,8	—	—	—	—	1	1
Holanda	11,9	—	—	—	4	7	11
Alemania R. F.	11,1	—	—	5	10	16	31
Francia	10,9	—	—	3	7	12	22
Bélgica	9,3	—	1	4	4	—	9
Irlanda	9,1	—	—	—	1	—	1
Italia (a)	9,1	—	4	5	8	3	20
Reino Unido (b)	7,8	—	—	9	1	1	11
Dinamarca	7,7	—	1	2	—	—	3
Grecia	5,8	5	2	2	—	—	9
TOTAL		5	8	30	35	40	118
Porcentaje		4,2	6,8	25,4	29,7	33,9	100
ESPAÑA	4,8	8	8	1	—	—	17
Porcentaje		47,05	47,05	5,9	—	—	100

(a) Año 1982

(b) Ocho regiones de intervalo «de 7,1 a 9,0» figuran, en el Anuario, agregadas con un solo valor.

Fuente: Eurostat-Regiones, Anuario Estadístico, 1986.

FUENTE: Sanz y Terán (1988)

Resumiendo el conjunto de estos indicadores, Navarra, País Vasco y Madrid son las que en general resultan mejor situadas. Galicia, Andalucía, Extremadura y Castilla La Mancha son las que ocupan los últimos puestos. EL resto no presentan una clasificación definida.

Cuadro nº23

EDUCACION Y CULTURA

COMUNIDADES AUTONOMAS	Población con estudios medios y superiores (%) (1981)		Tasas de escolaridad 14 a 17 años (%) (1981)		Puestos escolares por 100 habitantes de 0 a 15 años (1980-81)		Diarios de información general. Promed. difusión diaria (1984)		Cinematografía (1985)		
									Cines por 100.000 habit.	Espectad. por habit.	Media
	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado			
Andalucía	19,4	-0,96	55,9	-2,06	89,0	-0,54	37	-1,01	8,7	1,7	-0,37
Aragón	24,5	0,10	69,6	0,63	110,2	0,95	98	0,92	7,9	3,3	0,36
Asturias	23,3	-0,15	73,8	1,45	99,0	0,16	78	0,29	5,7	2,0	-1,03
Baleares	21,0	-0,46	63,9	-0,49	96,5	-0,01	144	2,39	9,8	2,7	0,54
Canarias	24,7	0,15	64,5	-0,37	86,1	-0,75	71	0,06	8,3	3,3	0,47
Cantabria	25,9	0,40	71,7	1,04	103,9	0,51	108	1,24	6,3	2,1	-0,81
Castilla y León	22,2	-0,38	70,4	0,78	115,2	1,31	44	-0,79	6,3	2,5	-0,57
Castilla-La Mancha	16,9	-1,49	52,9	-2,65	98,5	0,13	16	-1,68	10,9	1,6	0,19
Cataluña	26,0	0,42	68,5	0,41	99,7	0,21	83	-0,44	8,3	3,1	0,36
C. Valenciana	22,1	-0,40	59,1	-1,43	92,9	-0,27	50	-0,60	10,3	2,7	0,68
Extremadura	15,5	-1,78	53,4	-2,55	97,9	0,08	29	-1,27	11,8	1,4	0,33
Galicia	17,6	-1,34	65,6	-0,16	95,2	-0,11	60	-0,29	5,2	1,2	-1,65
Madrid	34,5	2,20	78,2	2,31	91,7	-0,35	101	1,02	5,5	4,2	0,22
Murcia	20,4	-0,75	60,0	-1,25	93,4	-0,23	54	-0,48	10,9	2,7	0,85
Navarra	29,6	1,17	75,1	1,71	109,6	0,91	128	1,87	14,0	3,7	2,31
País Vasco	30,8	1,43	80,4	2,75	109,7	0,92	129	1,90	7,1	3,2	0,08
Rioja, La	20,6	-0,71	65,9	-0,10	115,0	1,29	70	0,03	9,2	3,7	0,97
ESPAÑA	24,0	0,00	66,4	0,00	96,7	0,00	69	0,00	8,1	2,6	0,00
Coefficiente de variación	0,199		0,077		0,146		0,456		0,220	0,323	
Recorrido relativo, respecto al valor nacional	0,8		0,4		0,3		1,9		1,1	1,2	

FUENTE: Andrés Sanz y Manuel Terán (1988)

3-Vivienda

Para considerar la situación de las regiones respecto de la vivienda se ha tenido en cuenta su superficie en m² útiles por miembro de hogar, miembros de hogar por habitación, porcentajes de viviendas con servicio de higiene, servicio de agua corriente y calefacción. Se trata también de reflejar la

renovación a través del dato de viviendas terminadas en el año por 100.000 habitantes. (Vid cuadro nº24)

En cuanto al indicador de superficie de vivienda por miembro de hogar, no se observan grandes disparidades regionales. No obstante el menor valor se corresponde con Madrid , con 19,7, y el máximo en Baleares.

El indicador de número de miembros del hogar por habitación es similar, para la media nacional, a los datos de Francia e Irlanda. En peor situación se encuentran Grecia e Italia. Los resultados son similares a lo que indicaba el índice anterior. (Vid cuadro nº25)

En lo que se refiere a los indicadores siguientes, el agua corriente es un servicio instalado en prácticamente todas las viviendas; si bien en los últimos lugares se encuentra Extremadura, Castilla La Mancha y Galicia. Comparando con la CEE, Grecia, Irlanda, Dinamarca e Italia se sitúan por debajo de España. En el servicio de higiene España se sitúa en mejor posición en la CEE que en el indicador anterior. En la distribución interior de la nación, ocupa el primer puesto Navarra, Madrid y Cataluña; y el último Extremadura, Castilla La Mancha y Galicia. El ratio de porcentajes de hogares con calefacción está muy influido por las condiciones climatológicas. No es de extrañar pues que el último lugar lo ocupe Canarias y el primero el País Vasco. El indicador referente al número de viviendas terminadas presenta diferencias que pueden estar influenciadas por planes coyunturales u otras circunstancias excepcionales.

Teniendo en cuenta el conjunto de los indicadores mencionados resulta que los últimos puestos se corresponden con Andalucía, Castilla La Mancha, Canarias, Galicia y Extremadura. En los primeros lugares se colocan La Rioja, Navarra Baleares, Cataluña y Madrid, junto con Valencia, Aragón y Murcia.

Cuadro 24

VIVIENDA

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie por miembro hogar (m ² útiles) (1981)		Miembros del hogar por habitación (1981)		Porcentaje de hogares con agua corriente (1981)		Porcentaje de hogares con servicio de higiene (1981)	
	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado
Andalucía	21,5	-0,33	0,78	0,80	93,9	-0,59	88,8	-0,53
Aragón	26,9	1,03	0,66	-1,60	98,2	0,51	95,6	0,47
Asturias	21,9	-0,23	0,71	-0,60	97,7	0,38	94,1	0,25
Baleares	32,0	2,30	0,60	-2,80	90,3	-1,51	92,3	-0,01
Canarias	20,8	-0,50	0,93	3,80	95,8	-0,10	95,5	0,46
Cantabria	23,9	0,28	0,72	-0,40	96,3	0,03	90,2	-0,33
Castilla y León	24,7	0,48	0,67	-1,40	93,9	-0,59	83,3	-1,35
Castilla-La Mancha	24,5	0,43	0,69	-1,00	90,6	-1,44	81,4	-1,63
Cataluña	22,7	-0,03	0,72	-0,40	98,5	0,59	98,9	0,96
Comunidad Valenciana	25,0	0,55	0,70	-0,80	98,8	0,67	98,3	0,87
Extremadura	23,4	0,15	0,72	-0,40	88,6	-1,95	75,7	-2,47
Galicia	21,2	-0,40	0,75	0,20	91,1	-1,31	78,7	-2,03
Madrid	19,7	-0,78	0,78	0,80	99,4	0,82	98,2	0,86
Murcia	28,2	1,35	0,75	0,20	98,9	0,69	97,9	0,81
Navarra	25,5	0,68	0,70	-0,80	99,8	0,92	99,6	1,07
País Vasco	21,9	-0,23	0,77	0,60	99,4	0,82	97,6	0,77
Rioja, La	23,6	0,20	0,67	-1,40	99,6	0,87	97,7	0,78
ESPAÑA	22,8	0,00	0,74	0,00	96,2	0,00	92,4	0,00
Coefficiente de variación ..	0,177		0,068		0,041		0,073	
Recorrido relativo, respecto al valor nacional	0,5		0,4		0,1		0,3	

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Porcentaje de hogares con cuarto de baño (1981)		Porcentaje de hogares con calefacción (1981)		Viviendas terminadas por 100.000 habitantes (1981)	
	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado
Andalucía	76,7	-0,72	18,6	-1,01	562	0,44
Aragón	85,3	0,14	65,2	1,38	492	-0,03
Asturias	84,5	0,06	36,1	-0,11	563	0,45
Baleares	86,4	0,25	34,9	-0,17	450	-0,32
Canarias	89,2	0,35	7,4	-1,58	621	0,84
Cantabria	81,1	-0,28	36,1	-0,11	490	-0,05
Castilla y León	73,7	-1,02	44,4	0,31	499	0,01
Castilla-La Mancha	67,0	-1,68	30,8	-0,38	502	0,03
Cataluña	91,8	0,79	33,9	-0,23	507	0,07
Comunidad Valenciana	88,9	0,50	39,4	0,06	773	1,87
Extremadura	55,8	-2,80	10,3	-1,43	446	-0,35
Galicia	70,8	-1,31	15,7	-1,16	249	-1,68
Madrid	92,1	0,82	67,1	1,47	414	-0,56
Murcia	85,4	0,15	49,7	0,58	699	1,37
Navarra	91,5	0,76	58,9	1,05	380	-0,79
País Vasco	88,4	0,45	79,3	2,10	146	-2,38
Rioja, La	89,1	0,52	46,5	0,42	672	1,18
ESPAÑA	83,9	0,00	38,3	0,00	497	0,00
Coefficiente de variación ..	0,121		0,510		0,297	
Recorrido relativo, respecto al valor nacional	0,4		1,9		1,3	

FUENTE: Andrés Sanz y Manuel Terán (1988)

Cuadro nº25

PORCENTAJE DE HOGARES CON CALEFACCION CENTRAL
(Países de la CEE de los 10. Año 1983)

PAISES	Vale medio	NUMERO DE REGIONES				Total
		(Porcentaje de hogares)				
		Hasta 30.9	De 31 a 50.9	De 51 a 80.9	Más de 80.9	
Dinamarca	80.4	—	—	2	1	3
Luxemburgo	73.9	—	—	1	—	1
Francia (a)	67.5	—	1	21	—	22
Holanda (b)	66.1	—	—	10	1	11
Reino Unido (c)	64.2	—	—	10	—	10
Bélgica (b)	51.3	—	6	3	—	9
Alemania R. F. (a) (d)	51.2	—	6	5	—	11
Italia (b)	45.2	7	7	6	—	20
Irlanda (b)	39.2	—	1	—	—	1
Grecia	30.0	8	1	—	—	9
TOTAL		15	22	58	2	97
Porcentaje		15.5	22.7	59.8	2	100
ESPAÑA						
Calefacción	38.3	5	8	4	—	17
Porcentaje		29.4	47.1	23.5	—	100
Calefacción central	8.5	17	—	—	—	17
Porcentaje		100	—	—	—	100

(a) Datos de 1982

(b) Datos de 1981

(c) Faltan datos de una región

(d) Los 31 regiones figuran agrupadas en 11

Fuente: Eurostat-Regiones. Anuario Estadístico. 1986

FUENTE: Andrés Sanz y Manuel Terán (1988)

4- Equipamiento del hogar.

El equipamiento del hogar se ha estudiado a través del porcentaje de hogares con TV, con lavadora automática, frigorífico, teléfono por 1000 habitantes, automóviles de turismo por 100 habitantes y consumo de energía eléctrica, alumbrado y usos domésticos (cuadro nº26).

En lo que se refiere al indicador de automóviles de turismo los mayores valores se dan en Baleares y los menores en Extremadura. En comparación con la CEE, todos los países superan a España salvo Grecia e Irlanda (cuadro nº27).

En el indicador de consumo anual de energía eléctrica en alumbrado y usos domésticos, destacan Madrid, Baleares, País Vasco, Navarra, La Rioja y Aragón. Las peor situadas son Galicia y Extremadura. Todos los países de la CEE superan en valores medios a España.

Respecto al resto de los indicadores, el porcentaje de hogares con televisión sitúa a Madrid en el primer lugar, y a Galicia y Extremadura en el último. En hogares con lavadora y frigorífico se repiten las conclusiones anteriores. En teléfonos por habitante, el valor máximo se da en Baleares, y en el extremo contrario Extremadura.

Como resumen de estos últimos indicadores los peor situados son, en general, Castilla La Mancha, Galicia y Extremadura; y los situados en cabeza son Navarra, Madrid, Cataluña, País Vasco y Valencia.

Cuadro 26

EQUIPAMIENTO DEL HOGAR

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Porcentaje de hogares con TV (suma de N y C) (1980-81)		Porcentaje de hogares con lavadora automática (1980-81)		Porcentaje de hogares con frigorífico (1980-81)		Teléfonos por 1.000 habitantes (1985)		Autos de turismo por 100 habitantes (1985)		Consumo de energía eléctrica, alumbrado y usos domésticos (Kwh por habit.) (1982)	
	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado	Valor	Índice normalizado
Andalucía	96,9	-0,39	56,4	-0,60	89,3	-0,26	24,8	-1,16	18,4	-1,16	408	-0,78
Aragón	96,3	-0,54	67,4	0,24	94,0	0,41	38,2	0,10	22,9	-0,23	645	1,10
Asturias	95,1	-0,83	74,6	0,78	86,5	-0,65	34,6	-0,24	23,5	-0,10	347	-1,25
Baleares	94,1	-1,08	51,4	-0,98	94,1	0,43	62,5	2,39	42,7	3,89	674	1,33
Canarias	93,1	-1,32	49,8	-1,10	81,9	-1,31	33,1	-0,38	24,0	0,00	330	-1,40
Cantabria	94,9	-0,88	68,2	0,30	88,3	-0,40	36,0	-0,10	23,0	-0,21	421	-0,67
Castilla y León	93,3	-1,27	52,4	-0,90	85,6	-0,78	28,9	-0,77	21,2	-0,58	483	-0,18
Castilla-La Mancha	90,5	-1,96	43,8	-1,56	87,3	-0,54	23,7	-1,26	18,6	-1,12	407	-0,79
Cataluña	103,9	1,32	76,7	0,94	97,4	0,90	49,4	1,16	28,8	1,00	590	0,67
C. Valenciana	103,3	1,18	66,0	0,13	96,7	0,80	38,5	0,13	26,8	0,58	594	0,70
Extremadura	88,4	-2,48	34,0	-2,30	81,1	-1,42	18,7	-1,73	16,5	-1,56	301	-1,63
Galicia	86,8	-2,67	47,7	-1,26	68,6	-3,20	23,8	-1,25	21,2	-0,58	335	-1,36
Madrid	106,7	2,01	81,9	1,34	98,4	1,04	54,8	1,67	28,2	0,87	656	1,19
Murcia	99,2	0,17	58,7	-0,43	95,2	0,58	29,7	-0,70	23,7	-0,06	363	-1,13
Navarra	100,0	0,37	77,3	0,99	96,2	0,73	37,9	0,08	26,4	0,50	661	1,23
País Vasco	101,1	0,64	81,2	1,29	96,0	0,70	43,6	0,61	23,8	-0,04	618	0,89
Rioja, La	95,8	-0,66	71,4	0,54	93,1	0,28	37,2	0,01	22,6	-0,29	654	1,17
ESPAÑA	98,5	0,00	64,3	0,00	91,1	0,00	37,1	0,00	24,0	0,00	506	0,00
Coefficiente de varia- ción	0,041		0,205		0,077		0,286		0,200		0,249	
Recorrido relativo, res- pecto al valor nacio- nal	0,2		0,7		0,3		1,2		1,1		0,7	

FUENTE: Sanz y Terán (1988)

Cuadro nº 27

AUTOMOVILES PARTICULARES POR 100 HABITANTES

(Países de la CEE de los 10. Año 1983)

PAISES	Valor medio	NUMERO DE REGIONES					
		(Automoviles)					
		Hasta 10,9	De 11 a 20,9	De 21 a 30,9	De 31 a 40,9	De mas de 40,9	Total
Alemania R. F.	40,0	—	—	—	21	10	31
Luxemburgo	38,6	—	—	—	1	—	1
Francia	38,3	—	—	—	16	6	22
Italia	35,9	—	1	6	7	6	20
Bélgica	33,1	—	—	1	8	—	9
Holanda	33,0	—	—	—	11	—	11
Reino Unido	29,7	—	—	8	3	—	11
Dinamarca	27,2	—	—	3	—	—	3
Irlanda	20,6	—	1	—	—	—	1
Grecia	10,8	8	1	—	—	—	9
TOTAL	34,5	8	3	13	67	22	118
Porcentaje		6,8	2,5	15,3	56,8	18,6	100
ESPAÑA	24,0	—	3	13	—	1	17
Porcentaje		—	17,6	76,5	—	5,9	100

Fuente: Eurostat-Regiones, Anuario Estadístico, 1986

FUENTE: Sanz y Terán (1988)

Resumiendo por último todos los indicadores sociales que hemos visto, podemos decir que hay un grupo de regiones que ocupan los últimos lugares: Andalucía, Castilla La Mancha, Galicia y Extremadura. Y otro grupo de regiones que ocupan las primeras posiciones: Madrid, Navarra, País Vasco, Baleares y Cataluña.

parte de las regiones más desfavorecidas y Cataluña, Madrid entre las más favorecidas.

Finalmente apuntar que cuando tomamos como referencia el ámbito comunitario los resultados son también pesimistas, si bien la ampliación de la Comunidad por la entrada de Portugal España y Grecia ha venido a empeorar la situación de desigualdad regional anteriormente existente.

ANEXO ESTADISTICO
NO1

POBLACION ESPA/OLA DE DERECHO AL 1 DE JULIO

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	1989	INC. 79/85	INC. 85/89	INC. 89/79
1. ANDALUCIA	6319841	6460606	6575333	6674788	6773375	7019285	5,62X	5,16X	11,07X
2. ARAGON	1182639	1198190	1203067	1205339	1207540	1196494	1,92X	-0,73X	1,17X
3. ASTURIAS	1116384	1130328	1133660	1134523	1134826	1125419	1,62X	-0,80X	0,81X
4. BALEARES	633226	656835	662554	667006	671233	750967	5,33X	12,59X	18,59X
5. CANARIAS	1380504	1371846	1398303	1421790	1442962	1557533	2,99X	9,55X	12,82X
6. CANTABRIA	503622	514060	519047	522923	526270	531654	3,83X	1,67X	5,57X
7. CASTILLA-LA MANC	1647785	1652276	1666695	1676890	1687618	1692175	1,77X	0,91X	2,69X
8. CASTILLA-LEON	2572663	2587095	2602451	2611743	2620846	2609636	1,52X	-0,08X	1,44X
9. CATALUÑA	5824937	5962167	6008229	6041823	6079903	6124923	3,72X	1,38X	5,15X
10. COMUNIDAD VALENC	3543989	3654083	3693075	3724081	3754173	3852623	5,08X	3,45X	8,71X
11. EXTREMADURA	1069878	1067421	1077731	1085231	1093539	1101113	1,44X	1,46X	2,92X
12. GALICIA	2782666	2814122	2829285	2838568	2845391	2896801	2,01X	2,05X	4,10X
13. MADRID	4539484	4699303	4770178	4831973	4893717	4964486	6,44X	2,74X	9,36X
14. MURCIA	928073	958624	975995	991050	1006893	1048029	6,79X	5,75X	12,93X
15. NAVARRA	500174	509871	513666	516424	518935	523977	3,25X	1,46X	4,76X
16. PAIS VASCO	2106665	2145640	2165000	2179743	2191053	2157598	3,47X	-1,02X	2,42X
17. RIOJA(LA)	249545	254722	256297	257324	258327	265378	3,12X	3,13X	6,34X
18. CEUTA Y MELILLA			121521	123525	125661				
TOTAL	36902075	37637189	38172087	38504744	38832262	39418051	3,44X	2,37X	6,82X

FUENTE: B.B.V:Renta Nacional de España y su distribución provincial 1987.F.I.R.S.
Elaboracion propia.

PRODUCCION BRUTA --PER CAPITA--
PORCENTAJE CADA REGION SOBRE EL TOTAL.

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC.79/85	INC.85/87	INC.79/87
1. ANDALUCIA	73,06%	73,35%	70,89%	71,85%	71,33%	-1,66%	-0,72%	-2,37%
2. ARAGON	105,60%	103,98%	108,87%	109,89%	109,60%	4,06%	-0,26%	3,79%
3. ASTURIAS	98,62%	99,39%	98,73%	94,76%	95,20%	-3,91%	0,47%	-3,46%
4. BALEARES	126,95%	130,79%	141,04%	149,72%	152,99%	17,94%	2,18%	20,52%
5. CANARIAS	88,52%	96,26%	93,74%	95,35%	103,25%	7,71%	8,29%	16,64%
6. CANTABRIA	101,31%	98,74%	102,04%	98,33%	93,95%	-2,94%	-4,46%	-7,27%
7. CASTILLA-LA MANC	78,17%	75,78%	74,31%	76,82%	77,15%	-1,72%	0,43%	-1,30%
8. CASTILLA-LEON	88,39%	84,46%	89,41%	88,96%	89,18%	0,65%	0,25%	0,90%
9. CATALUÑA	126,71%	125,81%	125,32%	123,05%	123,31%	-2,89%	0,21%	-2,68%
10. COMUNIDAD VALENC	102,30%	103,60%	103,96%	105,40%	107,75%	3,03%	2,23%	5,33%
11. EXTREMADURA	61,62%	61,58%	56,65%	65,67%	64,49%	6,58%	-1,79%	4,66%
12. GALICIA	78,74%	79,65%	80,21%	79,75%	80,49%	1,28%	0,92%	2,21%
13. MADRID	131,93%	132,20%	130,64%	130,63%	127,08%	-0,99%	-2,72%	-3,68%
14. MURCIA	85,18%	85,07%	81,40%	85,01%	85,82%	-0,20%	0,95%	0,75%
15. NAVARRA	107,56%	107,96%	112,58%	109,79%	112,49%	2,07%	2,45%	4,58%
16. PAIS VASCO	113,38%	110,38%	115,24%	109,60%	108,05%	-3,33%	-1,42%	-4,70%
17. RIOJA(LA)	110,12%	107,14%	116,47%	110,71%	108,67%	0,54%	-1,84%	-1,31%
18. CEUTA Y MELILLA			78,06%	79,27%	75,10%		-5,26%	
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

FUENTE: B.B.V.. Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990. Elaboración propia

PRODUCCION BRUTA

(Valor Anadido Bruto) (Millones de pesetas)

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC.79/85	INC.85/87	INC.79/87
1. ANDALUCIA	1603785	2102420	2731552	3469734	4513612	116,35%	30,09%	181,43%
2. ARAGON	433822	552792	767541	958308	1236510	120,92%	29,02%	185,03%
3. ASTURIAS	382438	498417	655906	777861	1009353	103,40%	29,76%	163,93%
4. BALEARES	279236	381147	547581	722576	959426	158,77%	32,78%	243,59%
5. CANARIAS	424479	585908	768147	980834	1391922	131,07%	41,91%	227,91%
6. CANTABRIA	177234	225208	310352	372023	461908	109,90%	24,16%	160,62%
7. CASTILLA-LA MANC	447410	555499	725809	932055	1216366	108,32%	30,50%	171,87%
8. CASTILLA-LEON	789873	969483	1363577	1681133	2183709	112,84%	29,90%	176,46%
9. CATALUÑA	2563762	3327963	4412113	5379082	7004189	109,81%	30,21%	173,20%
10. COMUNIDAD VALENC	1259336	1679540	2249841	2840021	3779285	125,52%	33,07%	200,10%
11. EXTREMADURA	228987	291617	357766	515623	658854	125,18%	27,78%	187,73%
12. GALICIA	761152	994510	1329899	1637930	2139579	115,13%	30,63%	181,10%
13. MADRID	2080443	2756320	3651685	4567038	5809938	119,52%	27,21%	179,26%
14. MURCIA	274614	361806	465555	609609	807304	121,99%	32,43%	193,98%
15. NAVARRA	186883	244236	338860	410244	545364	119,52%	32,94%	191,82%
16. PAIS VASCO	829689	1050829	1462046	1728522	2211725	108,33%	27,95%	166,57%
17. RIOJA(LA)	95458	121078	174928	206130	262280	115,94%	27,24%	174,76%
18. CEUTA Y MELILLA			55588	70852	88172		24,45%	
TOTAL	12818801	16698773	22368746	27859655	36279496	117,34%	30,22%	183,02%

FUENTE: B.B.V.. Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990. Elaboración propia.

CONSUMO FINAL DE LAS FAMILIAS POR C.C.A.A.

Comunidades Autónomas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	INC. 80/85	INC. 85/86	INC. 80/86
1. ANDALUCIA	1506652	1729065	1997928	2258538	2516342	2790688	3195616	85,22X	14,51X	112,10X
2. ARAGON	333988	379523	434053	486393	535095	597575	672003	78,92X	12,46X	101,21X
3. ASTURIAS	300197	342088	390529	439516	484794	534467	600227	78,04X	12,30X	99,94X
4. BALAREBS	452608	526767	630051	742508	879406	927878	1111380	105,01X	19,78X	145,55X
5. CANARIAS	398431	464965	548025	639369	732942	827814	921650	107,77X	11,34X	131,32X
6. CANTABRIA	152909	173241	197452	220320	242745	267223	300983	74,76X	12,63X	96,84X
7. CASTILLA-LA MANC	371656	423680	487035	568752	618962	682818	765246	83,72X	12,07X	105,90X
8. CASTILLA-LEON	666233	757919	870194	977470	1084812	1200117	1344705	80,13X	12,05X	101,84X
9. CATALUÑA	1786887	2054302	2360451	2677780	2986135	3326426	3788575	86,16X	13,89X	112,02X
10. COMUNIDAD VALENC	1050147	1193753	1378139	1561146	1749791	1924614	2167630	83,27X	12,63X	106,41X
11. EXTREMADURA	206316	235352	270180	305142	336636	373919	424462	81,24X	13,52X	105,73X
12. GALICIA	681940	774277	892804	1005508	1108174	1210665	1373286	77,53X	13,43X	101,38X
13. MADRID	1485434	1682798	1921189	2165759	2407402	2675216	2975345	80,10X	11,22X	100,30X
14. MURCIA	241373	274155	317171	355627	393831	429548	480722	77,96X	11,91X	99,16X
15. NAVARRA	152807	173887	197608	221834	244940	270928	304164	77,30X	12,27X	99,05X
16. PAIS VASCO	601944	685198	786643	887657	985187	1102036	1248767	83,08X	13,31X	107,46X
17. RIOJA(LA)	67894	77660	89146	100012	111843	122772	135392	80,83X	10,28X	99,42X
18. CEUTA Y MELILLA	36851	42625	48805	54740	61084	67790	75566	83,96X	11,47X	105,06X
TOTAL	10494267	11991255	13817403	15668071	17480121	19332494	21885719	84,22X	13,21X	108,55X

FUENTE: I.N.E. Contabilidad Regional de España. (1980-1987). I.N.E. Madrid 1990. Elaboración propia.

RENTA INTERIOR NETA
(Millones de pesetas)

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC. 79/85	INC. 85/87	INC. 79/87
1. ANDALUCIA	1425902	1852029	2418540	3107532	4052683	117,93%	30,41%	184,22%
2. ARAGON	393123	479168	639425	812090	1046611	106,57%	28,88%	166,23%
3. ASTURIAS	337653	434543	567953	675409	847703	100,03%	25,51%	151,06%
4. BALEARES	241857	334851	482714	588787	749296	143,44%	27,26%	209,81%
5. CANARIAS	369241	495661	669037	810882	1115630	119,61%	37,58%	202,14%
6. CANTABRIA	165098	218751	291854	355288	439436	115,20%	23,68%	166,17%
7. CASTILLA-LA MANC	392765	463881	602618	787973	1033107	100,62%	31,11%	163,03%
8. CASTILLA-LEON	680173	831143	1162029	1448547	1875458	112,97%	29,47%	175,73%
9. CATALUÑA	2337240	2999298	3899632	4735888	6227211	102,63%	31,49%	166,43%
10. COMUNIDAD VALENC	1145729	1462256	1990163	2499119	3297266	118,12%	31,94%	187,79%
11. EXTREMADURA	200550	260871	316936	449923	568649	124,34%	26,39%	183,54%
12. GALICIA	698447	883909	1152803	1422270	1856966	103,63%	30,56%	165,87%
13. MADRID	1982141	2689489	3462068	4240141	5489226	113,92%	29,46%	176,93%
14. MURCIA	234857	291897	388727	520067	689474	121,44%	32,57%	193,57%
15. NAVARRA	168045	213516	292775	355870	470477	111,77%	32,20%	179,97%
16. PAIS VASCO	742577	962516	1271642	1485823	1945369	100,09%	30,93%	161,98%
17. RIOJA(LA)	85947	105382	151166	181074	236561	110,68%	30,64%	175,24%
18. CEUTA Y MELILLA			50863	67627	83624		23,65%	
TOTAL	11601345	14979161	19810945	24544310	32024747	111,56%	30,48%	176,04%

FUENTE: B.B.V: Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990. Elaboración propia.

PRODUCCION BRUTA --PER CAPITA--

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC. 79/85	INC. 85/87	INC. 79/87
1. ANDALUCIA	253770	325421	415424	519827	666376	104,84%	28,19%	162,59%
2. ARAGON	366825	461356	637987	795119	1023991	116,76%	28,78%	179,15%
3. ASTURIAS	342569	440949	578574	685628	889434	100,14%	29,73%	159,64%
4. BALEARES	440974	580278	826470	1083313	1429349	145,66%	31,94%	224,13%
5. CANARIAS	307481	427095	549342	689859	964628	124,36%	39,83%	213,72%
6. CANTABRIA	351919	438097	597927	711430	877702	102,16%	23,37%	149,40%
7. CASTILLA-LA MANC	271522	336202	435478	555824	720759	104,71%	29,67%	165,45%
8. CASTILLA-LEON	307025	374738	523959	643682	833208	103,65%	29,44%	171,38%
9. CATALUÑA	440136	558180	734345	890308	1152023	102,28%	29,40%	161,74%
10. COMUNIDAD VALENC	355344	459634	609205	762610	1006689	114,61%	32,01%	183,30%
11. EXTREMADURA	214031	273198	331962	475127	602497	121,99%	26,81%	181,50%
12. GALICIA	273533	353400	470048	577027	751946	110,95%	30,31%	174,90%
13. MADRID	458299	586538	765524	945170	1187224	106,23%	25,61%	159,05%
14. MURCIA	295897	377422	477006	615114	801777	107,88%	30,35%	170,96%
15. NAVARRA	373636	479015	659689	794394	1050929	112,61%	32,29%	181,27%
16. PAIS VASCO	393840	489751	675310	792993	1009435	101,35%	27,29%	156,31%
17. RIOJA(LA)	382528	475334	682521	801052	1015302	109,41%	26,75%	165,42%
18. CEUTA Y MELILLA			457435	573584	701666		22,33%	
TOTAL	347368	443677	585997	723538	934262	108,29%	29,12%	168,95%

FUENTE: B.B.V.. Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990. Elaboración propia

RENTA --PER CAPITA-- (ptas).

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC. 79/85	INC. 85/87	INC. 79/87
1. ANDALUCIA	225623	286665	365884	460446	598326	104,08%	29,94%	165,19%
2. ARAGON	332412	399910	535342	683381	866730	105,58%	26,83%	160,74%
3. ASTURIAS	302452	384440	504864	604634	746989	99,91%	23,54%	146,98%
4. BALEARES	381944	509795	721664	867997	1116298	127,26%	28,61%	192,27%
5. CANARIAS	267468	361310	461483	552929	773153	106,73%	39,83%	189,06%
6. CANTABRIA	327821	425536	563011	680944	835001	107,72%	22,62%	154,71%
7. CASTILLA-LA MANC	238359	280753	362817	471735	612169	97,91%	29,77%	156,83%
8. CASTILLA-LEON	264385	321265	449331	560670	715593	112,07%	27,63%	170,66%
9. CATALUÑA	401247	503055	651641	790883	1024229	97,11%	29,50%	155,26%
10. COMUNIDAD VALENC	323288	400170	538585	670657	878294	107,45%	30,96%	171,68%
11. EXTREMADURA	187451	244394	295114	415976	520008	121,91%	25,01%	177,41%
12. GALICIA	250999	314098	407294	500622	652622	99,45%	30,36%	160,01%
13. MADRID	436645	572317	587401	698057	1121688	59,87%	60,69%	156,89%
14. MURCIA	253059	304496	729777	887536	684754	250,72%	-22,85%	170,59%
15. NAVARRA	335973	418765	396369	519350	906620	54,58%	74,57%	169,85%
16. PAIS VASCO	352489	448592	570562	690401	887869	95,86%	28,60%	151,89%
17. RIOJA(LA)	344415	413714	592820	693998	915742	101,50%	31,95%	165,88%
18. CEUTA Y MELILLA			430404	575319	665473		15,67%	
TOTAL	314382	397988	519211	638772	824694	103,18%	29,11%	162,32%

FUENTE: B.B.V: Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990. Elaboración propia.

PIB POR HABITANTE

Comunidades Autónomas	1964	1975	1985	1989	INC. 64/75	INC. 75/85	INC. 85/89
1. ANDALUCIA	23993	116523	514114	826392	385,65%	341,21%	60,74%
2. ARAGON	37897	161576	806492	1300949	326,36%	399,14%	61,31%
3. ASTURIAS	38380	167091	696350	1106774	335,36%	316,75%	58,94%
4. BALEARES	47490	188892	1065231	1643298	297,75%	463,94%	54,28%
5. CANARIAS	28087	125289	668816	1131489	346,07%	433,82%	69,18%
6. CANTABRIA	46525	165286	713018	1115731	255,26%	331,38%	56,48%
7. CASTILLA-LA MANC	24805	123237	557992	916987	396,82%	352,78%	64,34%
8. CASTILLA-LEON	32560	135431	650694	1044745	315,94%	380,46%	60,56%
9. CATALUÑA	54108	205511	898295	1448975	279,82%	337,10%	61,30%
10. COMUNIDAD VALENC	37174	162723	772140	1250774	337,73%	374,51%	61,99%
11. EXTREMADURA	19605	92405	476718	754596	371,33%	415,90%	58,29%
12. GALICIA	25599	116657	576532	930783	355,71%	394,21%	61,45%
13. MADRID	52254	211178	955961	1473307	304,14%	352,68%	54,12%
14. MURCIA	26401	135859	608768	991489	414,60%	348,09%	62,87%
15. NAVARRA	45225	178169	795889	1314602	293,96%	346,70%	65,17%
16. PAIS VASCO	58591	216813	807358	1280234	270,04%	272,38%	58,57%
17. RIOJA(LA)	42690	163232	794651	1267385	282,37%	386,82%	59,49%
18. CEUTA Y MELILLA							
TOTAL	36594	159691	725430	1162718	336,39%	354,27%	60,28%

FUENTE: F.I.B.S. y Elaboración propia

RENTA FAMILIAR DISPONIBLE --PER CAPITA--

Comunidades Autónomas	1979	1981	1983	1985	1987	INC.79/85	INC.85/87	INC.79/87
1. ANDALUCIA	218739	298204	370319	457961	599443	109,36%	30,89%	174,04%
2. ARAGON	289790	371429	476942	608482	766511	109,97%	25,97%	164,51%
3. ASTURIAS	267810	383449	459122	546786	693185	104,17%	26,77%	158,83%
4. BALEARES	341646	474717	649131	769191	962822	125,14%	25,17%	181,82%
5. CANARIAS	240986	337860	421961	503964	693681	109,13%	37,64%	187,85%
6. CANTABRIA	265471	371807	482950	565383	694763	112,97%	22,88%	161,71%
7. CASTILLA-LA MANC	229109	282791	357834	460289	602374	100,90%	30,87%	162,92%
8. CASTILLA-LEON	243879	313155	421963	521386	668183	113,79%	28,16%	173,98%
9. CATALUÑA	331556	445895	576759	681146	867433	105,44%	27,35%	161,62%
10. COMUNIDAD VALENC	289372	381073	502939	622161	804928	115,00%	29,38%	170,16%
11. EXTREMADURA	192333	261756	311042	437118	552298	127,27%	26,35%	187,16%
12. GALICIA	247378	318542	403961	488220	634055	97,36%	29,87%	156,31%
13. MADRID	325067	450424	535728	634818	805984	95,29%	26,96%	147,94%
14. MURCIA	240489	311080	574239	692417	663083	187,92%	-4,24%	175,72%
15. NAVARRA	280730	373116	400902	513741	754686	83,00%	46,90%	168,83%
16. PAIS VASCO	272354	381008	504816	590441	703180	116,79%	19,09%	158,19%
17. RIOJA(LA)	303152	381820	507958	569493	833041	87,86%	46,28%	174,79%
18. CEUTA Y MELILLA			403241	524556	604754		15,29%	
TOTAL	272380	366541	470564	570623	723430	109,50%	26,78%	165,60%

FUENTE: B.B.V.: Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1987. Ed. 1990.
Elaboración propia.

PARO REGISTRADO

Media mensual

Comunidades Autónomas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	INC.80/85	INC.85/87	INC.80/87
1. ANDALUCIA	295965	349439	386794	461276	510791	566100	602690	656415	91,27%	15,95%	121,79%
2. ARAGON	31452	38768	43310	54354	64175	68523	67451	69492	117,87%	1,41%	120,95%
3. ASTURIAS	37008	48443	57904	63470	69804	73110	76113	83874	97,55%	14,72%	126,64%
4. BALEARES	31667	37024	34521	33108	37519	36192	39600	42181	14,29%	16,55%	33,20%
5. CANARIAS	47629	64889	79785	94178	102479	110700	114588	127181	132,42%	14,89%	167,02%
6. CANTABRIA	13133	18556	23296	24448	27925	29823	31380	35309	127,08%	18,40%	168,86%
7. CASTILLA-LA MANCA	47736	56960	66463	76945	90132	98423	105811	113946	106,18%	15,77%	138,70%
8. CASTILLA-LEON	69656	78512	90200	108300	128899	142165	153447	169090	104,10%	18,94%	142,75%
9. CATALUÑA	217236	267681	329505	404358	446480	454333	460841	448825	109,14%	-1,21%	106,61%
10. COMUNIDAD VALENC	120108	163792	210290	226303	252907	279560	294631	314018	132,76%	12,33%	161,45%
11. EXTREMADURA	40442	48488	60077	66643	63584	71727	75917	87780	77,36%	22,38%	117,05%
12. GALICIA	63032	77595	105939	142819	151987	161759	175060	192438	156,63%	18,97%	205,30%
13. MADRID	137281	167767	198501	240814	288115	286915	280399	281637	109,00%	-1,84%	105,15%
14. MURCIA	24738	28775	40875	44686	49106	54963	57411	60263	122,18%	9,64%	143,60%
15. NAVARRA	12888	17327	23699	31113	33635	36356	37299	38286	182,09%	5,31%	197,07%
16. PAIS VASCO	80600	92535	109302	119746	140202	151475	163801	180114	87,93%	18,91%	123,47%
17. RIOJA(LA)	3576	5899	7414	9542	11381	12789	13101	12852	257,63%	0,49%	259,40%
18. CEUTA Y MELILLA	3118	3758	4681	5171	6288	7085	9084	10450	127,23%	47,49%	235,15%
TOTAL	1277275	1566208	1872556	2207074	2475409	2641998	2758624	2924151	106,85%	10,68%	128,94%

PUEBTE: I.N.E.M.. Estadística de empleo. Año 1987. Elaboración propia.

POBLACION OCUPADA.

Comunidades Autónomas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	INC.80/85	INC.85/87	INC.80/87
1. ANDALUCIA	1497925	1440075	1431975	1481075	1260700	1311800	1489000	1626100	-12,43%	23,96%	8,56%
2. ARAGON	385825	364275	362350	360650	345400	342600	378000	385400	-11,20%	12,49%	-0,11%
3. ASTURIAS	387225	378450	357375	353550	339000	339300	336500	341400	-12,38%	0,62%	-11,83%
4. BALEARES	233500	222500	219025	227800	229600	227500	205700	223000	-2,57%	-1,98%	-4,50%
5. CANARIAS	449925	434975	432325	434000	410800	420100	381600	418400	-6,63%	-0,40%	-7,01%
6. CANTABRIA	171325	171650	157075	152450	156100	155100	152700	154100	-9,47%	-0,64%	-10,05%
7. CASTILLA-LA MANC	439700	415550	417650	414275	403300	408100	473700	501900	-7,19%	22,98%	14,15%
8. CASTILLA-LEON	783575	734900	715900	706600	670000	646800	765800	806700	-17,46%	24,72%	2,95%
9. CATALUÑA	1966550	1932350	1859450	1815775	1781800	1804500	1835100	1942600	-8,24%	7,65%	-1,22%
10. COMUNIDAD VALENC	1181750	1123650	1119550	1112075	1084500	1097900	1091800	1177900	-7,10%	7,29%	-0,33%
11. EXTREMADURA	263875	251825	246025	251950	213700	209500	258800	286000	-20,61%	36,52%	8,38%
12. GALICIA	1061725	1031350	1031900	1036600	997800	996500	1005600	1035900	-6,14%	3,95%	-2,43%
13. MADRID	1384750	1364925	1395075	1385450	1354100	1354700	1451400	1492500	-2,17%	10,17%	7,78%
14. MURCIA	260975	252725	249300	242125	252000	255300	269400	304000	-2,17%	19,08%	16,49%
15. NAVARRA	157225	151825	149775	146725	144300	146600	158400	164900	-6,76%	12,48%	4,88%
16. PAIS VASCO	702975	681075	658200	650600	627800	624900	628600	649100	-11,11%	3,87%	-7,66%
17. RIOJA(LA)	84925	79800	79550	77300	69400	70200	79300	83900	-17,34%	19,52%	-1,21%
18. CEUTA Y MELILLA											
TOTAL	11403750	11032900	10882300	10786000	10339500	10411500	10961300	11593900	-8,70%	11,36%	1,67%

FUENTE: I.N.E.M.. Estadística de empleo. Año 1987. Elaboración propia.

POBLACION ACTIVA. DISTRIBUCION REGIONAL

Comunidades Autónomas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	INC. 80/85	INC. 85/87	INC. 80/87
1. ANDALUCIA	1823450	1807125	1812275	1843700	1852100	1909400	2166900	2334600	4,71X	22,27X	28,03X
2. ARAGON	423800	414225	413675	419050	416700	413400	446100	450500	-2,45X	8,97X	6,30X
3. ASTURIAS	423875	421700	412750	409900	409300	417900	418700	429300	-1,41X	2,73X	1,28X
4. BALEARES	253572	246675	248100	264500	265900	266800	246500	257200	5,22X	-3,60X	1,43X
5. CANARIAS	515500	523725	529750	540050	555800	562700	518800	538400	9,16X	-4,32X	4,44X
6. CANTABRIA	184875	186025	178475	174600	184100	185700	186700	191100	0,45X	2,91X	3,37X
7. CASTILLA-LA MANC	493600	484900	485800	484300	487300	484300	563300	590200	-1,88X	21,87X	19,57X
8. CASTILLA-LEON	846900	821525	816050	819275	805700	796900	931000	965600	-5,90X	21,17X	14,02X
9. CATALUÑA	2243200	2280050	2312225	2312550	2311150	2323800	2322900	2429800	3,59X	4,56X	8,32X
10. COMUNIDAD VALENC	1313550	1301375	1353500	1354075	1386500	1379900	1351800	1441900	5,05X	4,49X	9,77X
11. EXTREMADURA	311375	303050	298525	301275	297300	290300	360000	390300	-6,77X	34,45X	25,35X
12. GALICIA	1115550	1096100	1114225	1150550	1142700	1145200	1160200	1176300	2,66X	2,72X	5,45X
13. MADRID	1594850	1614050	1655100	1681075	1734900	1769200	1783700	1805400	10,93X	2,05X	13,20X
14. MURCIA	290425	290250	296475	290500	308700	315500	339400	336600	8,63X	6,69X	15,90X
15. NAVARRA	178350	175175	173750	174275	172400	182300	193900	198300	2,21X	8,78X	11,19X
16. PAIS VASCO	807500	813525	809556	815350	815300	817500	821900	835600	1,24X	2,21X	3,48X
17. RIOJA(LA)	89700	86350	89475	87025	81800	84600	92900	96700	-5,69X	14,30X	7,80X
18. CEUTA Y MELILLA											
TOTAL	12910075	12865825	12999700	13122050	13227600	13345500	13904800	14497800	3,37X	8,63X	12,30X

FUENTE: I.N.E.M.. Estadística de empleo. Año 1987. Elaboración propia.

VALOR AÑADIDO BRUTO POR SECTORES (a precios de mercado.)

Comunidades Autónomas	1980					1987				
	Agrícola.	Industrial	Servicios.	Serv. bancarios.	TOTAL	Agrícola.	Industrial	Servicios.	Serv. bancarios.	TOTAL
1. ANDALUCIA	230513	663981	1170289	-71278	2001505	473541	1357286	2884333	-288880	4426272
2. ARAGON	56153	191967	262454	-18025	492549	83737	477188	815903	-72101	1104727
3. ASTURIAS	23670	216542	227266	-17428	450050	41175	467189	525891	-63366	970889
4. BALEARES	12283	64200	247630	-11272	312841	21220	161395	755957	-57504	881068
5. CANARIAS	38990	101092	332642	-16518	456206	63762	288496	908939	-77271	1183926
6. CANTABRIA	15441	92064	119705	-8000	219210	26550	163789	270574	-28239	432674
7. CASTILLA-LA MANCA	101807	217373	262356	-19619	561917	157817	447930	635799	-75883	1162663
8. CASTILLA-LEON	124531	362851	518012	-35464	969930	256724	837434	1215205	-141489	2167874
9. CATALUÑA	96311	1351248	1441829	-99779	2797609	148059	2619573	3456403	-381331	5842704
10. COMUNIDAD VALENC	92173	581622	837754	-52089	1459460	177427	1232768	2038197	-211275	3237117
11. EXTREMADURA	46377	60802	158213	-9364	256028	85768	189040	384776	-40411	619173
12. GALICIA	118112	350728	517744	-34027	952557	234525	708396	1218818	-132445	2029294
13. MADRID	12249	675540	1521249	-77160	2131878	13259	1413370	3668723	-312180	4783172
14. MURCIA	31584	150967	191971	-12122	362400	83127	246723	462067	-48519	743398
15. NAVARRA	19964	116512	122525	-9081	249905	37411	234045	275006	-33480	512982
16. PAIS VASCO	31884	605556	495619	-39037	1094022	53365	1136830	1141612	-142865	2188942
17. RIOJA(LA)	13034	67426	56528	-4385	132603	26837	115525	132290	-16827	257825
18. CEUTA Y MELILLA	374	6498	25613	-1149	31336	440	8839	70781	-4905	75155
TOTAL	1073422	5876972	8522971	-535797	14937578	1981744	12105816	20675270	-2128979	32633851

FUENTE: I.N.E.M.. Estadística de empleo. Año 1987. Elaboración propia.

PARTICIPACION RELATIVA DE CADA SECTOR.

Comunidades Autónomas	Agrícola.	Industrial	Servicios.	Serv. bancarios.	TOTAL	Agrícola.	Industrial	Servicios.	Serv. bancarios.	TOTAL
1. ANDALUCIA	11,92X	33,17X	58,47X	-3,56X	100,00X	23,90X	11,21X	13,95X	13,57X	100,00X
2. ARAGON	11,40X	38,97X	53,28X	-3,66X	100,00X	4,23X	3,94X	2,98X	3,39X	100,00X
3. ASTURIAS	5,28X	48,12X	50,50X	-3,87X	100,00X	2,08X	3,86X	2,54X	2,98X	100,00X
4. BALEARES	3,93X	20,52X	79,16X	-3,60X	100,00X	1,07X	1,33X	3,66X	2,70X	100,00X
5. CANARIAS	8,55X	22,16X	72,91X	-3,62X	100,00X	3,22X	2,38X	4,40X	3,63X	100,00X
6. CANTABRIA	7,04X	42,00X	54,61X	-3,65X	100,00X	1,34X	1,35X	1,31X	1,33X	100,00X
7. CASTILLA-LA MANC	18,12X	38,68X	46,69X	-3,49X	100,00X	7,96X	3,70X	3,08X	3,56X	100,00X
8. CASTILLA-LEON	12,84X	37,41X	53,41X	-3,66X	100,00X	12,95X	6,92X	5,88X	6,65X	100,00X
9. CATALUÑA	3,44X	48,30X	51,54X	-3,57X	100,00X	7,47X	21,64X	16,72X	17,91X	100,00X
10. COMUNIDAD VALENC	6,32X	39,85X	57,40X	-3,57X	100,00X	8,95X	10,18X	9,86X	9,92X	100,00X
11. EXTREMADURA	18,11X	23,75X	61,80X	-3,66X	100,00X	4,33X	1,56X	1,86X	1,90X	100,00X
12. GALICIA	12,40X	36,82X	54,35X	-3,57X	100,00X	11,83X	6,85X	5,90X	6,22X	100,00X
13. MADRID	0,57X	31,70X	71,38X	-3,62X	100,00X	0,67X	11,68X	17,74X	14,66X	100,00X
14. MURCIA	8,72X	41,66X	52,97X	-3,34X	100,00X	4,19X	2,04X	2,23X	2,28X	100,00X
15. NAVARRA	7,99X	46,62X	49,83X	-3,63X	100,00X	1,89X	1,93X	1,33X	1,57X	100,00X
16. PAIS VASCO	2,91X	56,35X	45,30X	-3,57X	100,00X	2,69X	9,39X	5,52X	6,71X	100,00X
17. RIOJA(LA)	9,83X	50,85X	42,63X	-3,31X	100,00X	1,35X	0,95X	0,64X	0,79X	100,00X
18. CEUTA Y MELILLA	1,19X	20,74X	81,74X	-3,67X	100,00X	0,02X	0,07X	0,34X	0,23X	100,00X
TOTAL	7,19X	39,34X	57,06X	-3,59X	100,00X	100,00X	100,00X	100,00X	100,00X	100,00X

FUENTE: I.N.E.N.. Estadística de empleo. Año 1987. Elaboración propia.

ESTRUCTURA SECTORIAL DEL PIB
(A los precios corrientes)
1975

	<i>Agricultura y pesca</i>	<i>Industria</i>	<i>Construcción</i>	<i>Servicios</i>	<i>Total</i>
Andalucía	16,2	24,6	8,1	51,1	100,0
Aragón	14,8	31,4	6,8	47,0	100,0
Asturias	8,2	48,0	4,9	38,9	100,0
Baleares	5,9	15,9	9,8	68,4	100,0
Canarias	9,4	12,3	10,7	67,6	100,0
Cantabria	11,1	38,7	5,7	44,5	100,0
Castilla-La Mancha	24,5	25,8	9,2	40,5	100,0
Castilla y León	21,6	25,0	6,7	46,7	100,0
Cataluña	3,9	41,1	6,8	48,2	100,0
Extremadura	26,4	16,1	8,6	48,9	100,0
Galicia	17,9	25,8	8,5	47,8	100,0
Madrid	0,9	25,6	6,9	66,6	100,0
Murcia	12,8	31,2	8,1	47,9	100,0
Navarra	14,1	37,4	6,4	42,1	100,0
País Vasco	4,0	49,9	5,3	40,8	100,0
Rioja (La)	19,4	28,6	6,8	45,2	100,0
Comunidad Valenciana	9,0	32,5	8,0	50,5	100,0
TOTAL	9,7	31,8	7,3	51,2	100,00

ANEXO ESTADISTICO
Nº2

TASAS DE PARO

	1983	1984	1985	1986	1987	INC. 87/83
BELGICA	11,8	11,8	11,8	11,3	11,3	-4,24%
Amberes	11,1	11,1	11,8	10,5	10,4	-6,31%
Brabante	10,7	10,7	10,7	10,3	9,5	-11,21%
Hainaut	13,5	13,5	14,7	15,6	16,8	24,44%
Lieja	13,6	13,6	14	14,1	14,2	4,41%
Limburgo	15,9	15,9	15,1	14	14,1	-11,32%
Luxemburgo	9	9	10,4	10,9	11,3	25,56%
Namur	10,8	10,8	12,8	12,6	13,6	25,93%
Flandes Oriental	11,5	11,5	10,1	9	9	-21,74%
Flandes Occidental	10	10	8,7	7,9	7,6	-24,00%
DINAMARCA	9,7	9,7	8,3	5,8	6,1	-37,11%
Hovedstadsregionen	7,7	7,7	6,9	4,9	4,8	-37,66%
Ost for Storebaelt	11,3	11,3	9,6	7	7,3	-35,40%
Vest for Storebaelt	10,8	10,8	9	6,1	6,6	-38,89%
ALEMANIA	6,8	6,8	7,3	6,6	6,3	-7,35%
Schleswig-Holstein	7,3	7,3	8,5	8,1	7,3	0,00%
Hamburgo	8	8	10,2	10,3	10,6	32,50%
Braunschweig	8,1	8,1	9,7	8,5	7,7	-4,94%
Hannover	7,9	7,9	9,2	8,5	7,9	0,00%
Lüneburg	7,2	7,2	8,3	7,4	6,8	-5,56%
Weser-Ems	8,9	8,9	11	9,3	8,9	0,00%
Bremen	10,8	10,8	12,7	11,7	11,6	7,41%
Düsseldorf	8,2	8,2	8,7	8,5	8,5	3,66%
Colonia	7,5	7,5	7,9	7,7	7,4	-1,33%
Münster	8,9	8,9	9,9	9,2	8,5	-4,49%
Detmold	7,8	7,8	8	7,6	7	-10,26%
Arnsberg	9	9	9,8	9,1	8,9	-1,11%
Darmstadt	4,9	4,9	4,9	4,5	4,4	-10,20%
Giessen	6,2	6,2	6	5,2	5	-19,35%
Cassel	7,8	7,8	8,2	6,7	5,8	-25,64%
Coblenza	6,9	6,9	7,2	6,2	5,7	-17,39%
Treveris	7,5	7,5	8,6	7,4	6,7	-10,67%
Nesse Renano-Palatino	6	6	6,3	5,7	5,4	-10,00%
Stuttgart	4	4	3,4	3,1	3,1	-22,50%
Karlsruhe	5,1	5,1	4,9	4,5	4,3	-15,69%
Friburgo	4,6	4,6	4,6	4,1	3,8	-17,39%
Tubinga	4,3	4,3	4,2	3,6	3,2	-25,58%
Alta Baviera	4,5	4,5	4,8	4,3	4,1	-8,89%
Baja Baviera	5,8	5,8	6,1	5,1	4,9	-15,52%
Alto Palatinado	8	8	8,2	6,4	5,9	-26,25%
Alta Franconia	7,2	7,2	6,7	5,5	4,7	-34,72%
Franconia Media	6,3	6,3	5,9	4,7	4,6	-26,98%
Baja Franconia	5,8	5,8	5,6	4,5	4,3	-25,86%
Snabia	5	5	5,2	4,1	3,9	-22,00%
Sarre	9,5	9,5	11,3	10,1	10,3	8,42%
Berlin Occidental	8,4	8,4	8,5	7,9	8,1	-3,57%

cont...

TASAS DE PARO

	1983	1984	1985	1986	1987	INC. 87/83
GRECIA	8,7	8,7	7,8	7,4	7,4	-14,94%
Macedonia central y occidental			7,5	5,9	6,9	
Tesalia			6,3	7,1	6,5	
Macedonia oriental			5,6	5,5	6,8	
Tracia			6	3,9	3,8	
Grecia centro-oriental e islas			10,5	10,4	9,3	
Peloponeso y Grecia centro-occidental			5,6	4,7	6,2	
Epiro			3,9	6,3	5,5	
Creta			4,9	1,8	2,7	
Islas del Egeo Oriental			5,9	7,2	7,6	
ESPAÑA				21,6	20,8	
Galicia				14	13,4	
Asturias				18,9	19,6	
Cantabria				18,2	18,8	
País Vasco				24,8	23,2	
Navarra				17,9	15,1	
Rioja				16,9	13,2	
Aragón				16,8	12,6	
Madrid				20,8	16,2	
Castilla-León				18,3	17,6	
Castilla-La Mancha				15,5	15,2	
Extremadura				28,5	26	
Cataluña				21,7	21,6	
Comunidad Valenciana				19,8	20	
Baleares				13,7	13,3	
Andalucía				30,5	31,3	
Murcia				18,6	21,3	
Ceuta y Melilla						
Canarias				26,7	25,4	
FRANCIA	7,5	7,5	9,9	10,1	10,4	38,67%
Ile de France	7,6	5,6	7,4	8,1	8,6	13,16%
Champaña	7,8	7,8	10,1	11,6	12	53,85%
Picardía	8,5	8,5	10,7	10,9	11,4	34,12%
Alta Normandía	9,6	9,6	12,7	12,1	12,8	33,33%
Centro	6,4	6,4	9,1	9,7	10,1	57,81%
Baja Normandía	7,9	7,9	11	9,8	10,5	32,91%
Borgoña	7,7	7,7	10,5	9,7	9,7	25,97%
Norte	9,3	9,3	12,3	13,2	14	50,54%
Lorena	7,9	7,9	11,4	10,7	11	39,24%
Alsacia	5,6	5,6	7,6	7,1	7	25,00%
Franco-Condado	6,7	6,7	8,7	9,6	10,4	55,22%
País del Loira	8,2	8,2	11,5	11,1	11,2	36,59%
Bretaña	7,7	7,7	10,9	11,1	10,5	36,36%
Poitou-Charentes	9,3	9,3	11,6	11,1	11	18,28%
Aquitania	8,6	8,6	11,3	10,9	11,8	37,21%
Midi-Pyreneas	7,6	7,6	8,8	9	9,2	21,05%
Limosín	6,4	6,4	8,6	9,4	9,8	53,13%
Rodano-Alpes	6	6	8,3	8,1	8,5	41,67%
Auvernia	7,1	7,1	8,8	10,3	9,9	39,44%
Languedoc	9,8	9,8	13,4	13,8	14,3	45,92%
Provenza Costa Azul	9,9	9,9	12,2	12,1	12,4	25,25%
Córcega	13,8	13,8	16,2	11,7	12	-13,04%

cont...

TASAS DE PARO

	1983	1984	1985	1986	1987	INC.87/83
IRLANDA	14,8	14,8	18,1	18,3	18,1	22,00X
ITALIA	8,6	8,6	10,6	10,6	10,6	23,26X
Piamonte	7,3	7,3	8,8	8,9	8,4	15,07X
Valle de Aosta	3,6	3,6	5	4,6	6	66,67X
Liguria	5,9	5,9	8,4	8,1	8,9	50,85X
Lombardia	5,8	5,8	7,1	7	6,1	5,17X
Trento-Alto Adigio	4,7	4,7	6,7	6,6	5,8	23,40X
Veneto	7,4	7,4	8,7	7,3	6,6	-10,81X
Friul-Venecia Julia	7,7	7,7	7,6	8,4	8,8	14,29X
Emilia Romagna	6,7	6,7	8,1	7,5	6,7	0,00X
Toscana	8,4	8,4	9,2	9	7,8	-7,14X
Umbria	8,4	8,4	13,5	11	8,7	3,57X
Marcas	6	6	6,8	6,8	7	16,67X
Lacio	7,8	7,8	11,2	10,3	9,8	25,64X
Campania	13	13	15,2	16,6	21,2	63,08X
Abruzzo	7,7	7,7	9,8	11,9	9,4	22,08X
Molise	10	10	10,1	7,8	11,9	19,00X
Apulia	10,6	10,6	12,3	14,3	13,8	30,19X
Basilicata	11,8	11,8	10,7	20,7	17,6	49,15X
Calabria	13,3	13,3	17,1	15,1	18,1	36,09X
Sicilia	11,8	11,8	15,7	14,9	16	35,59X
Cerdeña	16	16	22,1	20,2	18,7	16,87X
LUXEMBURGO	3,3	3,3	3	2,7	2,7	-18,18X
PAISES BAJOS	11,7	11,7	11,4	10	9,7	-17,09X
Groninga	15,5	15,5	15,2	13,6	13,8	-10,97X
Frisia	12,9	12,9	12,2	10,9	11,2	-13,18X
Drenthe	13,3	13,3	11,5	9,5	9	-32,33X
Overijssel	13,8	13,8	11,8	10,4	9,7	-29,71X
Geldres	12,4	12,4	12,1	10,5	10,1	-18,55X
Utrecht	9,3	9,3	9,2	8	8,2	-11,83X
Holanda del Norte	10,2	10,2	11,2	10,7	10,3	0,98X
Holanda del Sur	9,9	9,9	10,1	9,1	9,2	-7,07X
Zelanda	9,7	9,7	7,9	6,7	6,4	-34,02X
Brabante del Norte	13,3	13,3	11,9	9,6	8,9	-33,08X
Limburgo	14,3	14,3	13,4	11,7	10,9	-23,78X
PORTUGAL				8,6	7,1	
Norte				6,7	4,9	
Centro				5,6	5,5	
Lisboa y el Valle del Tajo				11,3	9,8	
Alentejo				14,9	12	
Algarve						
Azores				5	3,8	
Madeira				6,3	4,5	
REINO UNIDO	11,1	11,1	11,5	11,6	11,1	0,00X
Norte	15	15	15,5	15,7	14,7	-2,00X
Yorkshire & Humberside	12	12	12,4	12,9	12,5	4,17X
East Midlands	9,8	9,8	10,3	10,1	10	2,04X
East Anglia	8,3	8,3	8,5	8,6	8,1	-2,41X
South East	8,2	8,2	8,8	8,8	8,2	0,00X
South West	9	9	9,6	9,4	8,7	-3,33X
West Midlands	13,9	13,9	13,4	13,1	12,4	-10,79X
North West	13,9	13,9	14,2	14,2	13,5	-2,88X
Gales	13,6	13,6	13,7	13,8	12,9	-5,15X
Escocia	13,2	13,2	14,1	14,2	14,8	12,12X
Irlanda del Norte	16,8	16,8	17,6	17,8	18,9	12,50X
EUROPA		9,7	11,1	10,8	10,6	

FUENTE: EUROSTAT. Estadísticas Regionales.1989. Elaboración propia

TASAS DE ACTIVIDAD

	1984	1985	1986 INC. 85/84	
BELGICA	48,9	49	48,9	0,00%
Amberes	47,8	49	48,5	1,46%
Brabante	48,5	50	49,5	2,06%
Mainaut	47,6	46	45,8	-3,78%
Lieja	47,5	47	47,3	-0,42%
Limburgo	52,1	51	51,2	-1,73%
Luxemburgo	44,8	46	45,6	1,79%
Namur	48,4	48	47,8	-1,24%
Flandes Oriental	51,4	51	50,4	-1,95%
Flandes Occidental	49,8	51	51,5	3,41%
 DINAMARCA	 68	 66	 66,7	 -1,91%
Hovedstadsregionen				
Ost for Storebaelt				
Vest for Storebaelt				
 ALEMANIA	 54	 54	 54,6	 1,11%
Schleswig-Holstein	55,4	56	54,5	-1,62%
Hamburgo	55,3	55	56	1,27%
Braunschweig	52,7	53	51,7	-1,90%
Hannover	52,4	52	51,9	-0,95%
Lüneburg	54,3	54	55,2	1,66%
Weser-Ems	50,4	51	51,1	1,39%
Bremen	47,2	47	52,5	11,23%
Düsseldorf	52,3	52	51,8	-0,96%
Colonia	51,5	52	51,7	0,39%
Münster	48,7	48	49,7	2,05%
Detmold	52,4	52	52,4	0,00%
Arnsberg	49,8	49	50,2	0,80%
Darmstadt	56	57	57	1,79%
Giessen	52,9	54	52,5	-0,76%
Cassel	50,8	52	52,1	2,56%
Coblenza	52,2	53	52,5	0,57%
Treveris	48,7	52	50,9	4,52%
Hesse Renano-Palatino	55	54	55	0,00%
Stuttgart	58,4	58	57,3	-1,88%
Karlsruhe	55,4	55	55,6	0,36%
Friburgo	57,7	57	57,9	0,35%
Tubinga	57,3	59	57,5	0,35%
Alta Baviera	58,5	60	61,1	4,44%
Baja Baviera	58,8	59	58,6	-0,34%
Alto Palatinado	53,7	57	57,8	7,64%
Alta Franconia	57,3	57	58,8	2,62%
Franconia Media	57,3	58	60,1	4,89%
Baja Franconia	56,6	56	58,4	3,18%
Suabia	59,2	58	59,1	-0,17%
Sarre	47,3	49	48,4	2,33%
Berlin Occidental	53	56	57	7,55%

cont...

TASAS DE ACTIVIDAD

	1984	1985	1986	INC. 86/84
GRECIA	50,7	51	50,1	-1,18X
Macedonia central y occidental	49,4	49	48,8	-1,21X
Tesalia	50,4	50	52,7	4,56X
Macedonia oriental	52,6	54	52,2	-0,76X
Tracia	57,9	59	57,6	-0,52X
Grecia centro-oriental e islas	47,1	48	46,7	-0,85X
Peloponeso y Grecia centro-occidenta	56,6	56	56	-1,06X
Epiro	60,1	54	53,4	-11,15X
Creta	60,6	59	59,3	-2,15X
Islas del Egeo Oriental	46,5	48	46,8	0,65X
ESPAÑA		47	46	
Galicia		55	51,7	
Asturias		48	45,9	
Cantabria		48	45,7	
País Vasco		49	47,4	
Navarra		50	47,5	
Rioja		46	45,1	
Aragón		46	45,1	
Madrid		47	47,1	
Castilla-León		45	43,9	
Castilla-La Mancha		43	42,2	
Extremadura		43	40,6	
Cataluña		49	48,3	
Comunidad Valenciana		48	46,7	
Baleares		48	46	
Andalucía		43	42,4	
Murcia		46	44,2	
Ceuta y Melilla				
Canarias		50	47,4	
FRANCIA	56,2	56	56,2	0,00X
Ile de France	62,2	62	62,2	0,00X
Champaña	58,9	58	59	0,17X
Picardía	56,8	58	56,9	0,18X
Alta Normandía	57,6	57	57	-1,04X
Centro	57,6	58	57,6	0,00X
Baja Normandía	60	59	58	-3,33X
Borgoña	54,1	55	55,7	2,96X
Norte	51,4	51	51,6	0,39X
Lorena	52,2	52	52,9	1,34X
Alsacia	56,9	57	57,7	1,41X
Franco-Condado	56,3	57	59,5	5,68X
País del Loira	55,5	56	56,6	1,98X
Bretaña	55	55	53,3	-3,09X
Poitou-Charentes	54	55	55,4	2,59X
Aquitania	52,4	54	54,7	4,39X
Midi-Pyrenees	54,9	54	53,4	-2,73X
Limosin	54,2	53	51,5	-4,98X
Rodano-Alpes	57,7	57	57	-1,21X
Auvernia	60	57	55,2	-8,00X
Languedoc	49,4	49	47,8	-3,24X
Provenza Costa Azul	50,9	51	52,2	2,55X
Corcega	41,1	51	42,4	3,16X

cont...

TASAS DE ACTIVIDAD

	1984	1985	1986	INC. 86/84
IRLANDA	52,7	52	52	-1,33%
ITALIA	49,3	49	49,5	0,41%
Piamonte	53,2	51	51,1	-3,95%
Valle de Aosta	52	51	51,5	-0,96%
Liguria	40,9	44	45,4	11,00%
Lombardia	51,4	51	52,2	1,56%
Trento-Alto Adigio	52,7	52	51,3	-2,66%
Veneto	51,2	50	49,4	-3,52%
Friul-Venecia Julia	48,1	47	46,5	-3,33%
Emilia Romaña	53,7	53	52,3	-2,61%
Toscana	48,5	49	49,1	1,24%
Umbria	50	49	49,1	-1,80%
Marcas	54,6	54	53,3	-2,38%
Lacio	48,8	49	49,1	0,61%
Campania	49,8	49	50,4	1,20%
Abruzzos	48,8	49	48,9	0,20%
Molise	46,3	49	48,7	5,18%
Apulia	45,6	47	47,6	4,39%
Basilicata	49,2	49	49,6	0,81%
Calabria	44,5	45	47	5,62%
Sicilia	44,3	44	44,7	0,90%
Cerdeña	46,1	46	46,5	0,87%
LUXEMBURGO	50,2	51	50,9	1,39%
PAISES BAJOS	51,5	50	50,4	-2,14%
Groninga	47,3	46		
Frisia	48,1	46		
Drenthe	48,8	47		
Overijssel	55,8	48		
Güeldres	48,6	50		
Utrecht	54,2	50		
Holanda del Norte	53,3	52		
Holanda del Sur	51,6	51		
Zelanda	49,5	47		
Brabante del Norte	52,6	50		
Limburgo	49,2	48		
PORTUGAL		59	57,8	
Norte			61,4	
Centro			53,5	
Lisboa y el Valle del Tajo			58,8	
Alentejo			49,3	
Algarve				
Azores			49,1	
Madeira			60,7	
REINO UNIDO	58,6	60	60	2,39%
Norte	56,3	57	57,9	2,84%
Yorkshire & Humberside	57,9	60	59,1	2,07%
East Midlands	59,9	60	61,7	3,01%
East Anglia	59	60	59,8	1,36%
South East	61,4	62	62,2	1,30%
South West	56,6	59	58,4	3,18%
West Midlands	58,4	60	60,8	4,11%
North West	57,5	60	59,3	3,13%
Gales	54,1	54	55,4	2,40%
Escocia	57,7	59	58,3	1,04%
Irlanda del Norte	54,7	56	57	4,20%
EUROPA	54,2	54	53,7	-0,92%

FUENTE: EUROSTAT. Estadísticas Regionales. 1989. Elaboración propia

P.I.B. por habitante.

Paridades en el poder de compra. EUR.12=100(1)

	1983	1984	1985	INC. 83/85
BELGICA	107	105	103	-3,74%
Amberes	134	132	128	-4,48%
Brabante	122	119	114	-6,56%
Hainaut	82	81	79	-3,66%
Lieja	102	100	98	-3,92%
Limburgo	94	95	96	2,13%
Luxemburgo	80	93	82	2,50%
Namur	85	81	80	-5,88%
Flandes Oriental	97	97	96	-1,03%
Flandes Occidental	103	103	102	-0,97%
DINAMARCA	112	117	115	2,68%
Hovedstadsregionen	134	138	136	1,49%
Ost for Storebaelt	97	101	98	1,03%
Vest for Storebaelt	102	108	106	3,92%
ALEMANIA	113	117	114	0,88%
Schleswig-Holstein	95	98	97	2,11%
Hamburgo	192	195	188	-2,08%
Braunschweig	105	107	109	3,81%
Hannover	112	110	112	0,00%
Lüneburg	76	79	80	5,26%
Weser-Ems	93	95	90	-3,23%
Bremen	149	151	145	-2,68%
Düsseldorf	126	128	123	-2,38%
Colonia	109	116	113	3,67%
Münster	98	101	96	-2,04%
Detmold	102	105	103	0,98%
Arnsberg	103	105	105	1,94%
Darmstadt	140	148	148	5,71%
Giessen	91	91	91	0,00%
Cassel	97	100	102	5,15%
Coblenza	89	92	92	3,37%
Treveris	87	90	88	1,15%
Hesse Renano-Palatino	115	121	114	-0,87%
Stuttgart	128	133	133	3,91%
Karlsruhe	123	125	119	-3,25%
Friburgo	104	107	106	1,92%
Tubinga	105	107	107	1,90%
Alta Baviera	133	140	136	2,26%
Baja Baviera	87	92	93	6,90%
Alto Palatinado	86	88	87	1,16%
Alta Franconia	100	100	97	-3,00%
Franconia Media	114	119	122	7,02%
Baja Franconia	91	93	93	2,20%
Suabia	98	104	107	9,18%
Sarre	105	104	105	0,00%
Berlin Occidental	131	140	129	-1,53%

cont...

P.I.B. por habitante.
Paridades en el poder de compra. EUR.12=100(1)

	1983	1984	1985 INC. 83/85	
GRECIA	55	58	57	3,64X
Macedonia central y occidental	55	57	55	0,00X
Tesalia	51	56	53	3,92X
Macedonia oriental	49	58	60	22,45X
Tracia	38	44	44	15,79X
Grecia centro-oriental e islas	63	62	60	-4,76X
Peloponeso y Grecia centro-occidental	51	59	58	13,73X
Epiro	41	48	47	14,63X
Creta	46	55	54	17,39X
Islas del Egeo Oriental	42	46	49	16,67X
ESPAÑA		77	72	
Galicia		65	63	
Asturias		79	77	
Cantabria		78	80	
País Vasco		95	89	
Navarra		90	89	
Eioja		92	92	
Aragón		82	82	
Madrid		92	84	
Castilla-León		70	73	
Castilla-La Mancha		62	58	
Extremadura		46	50	
Cataluña		93	83	
Comunidad Valenciana		77	72	
Baleares		98	105	
Andalucía		59	55	
Murcia		71	64	
Ceuta y Melilla		47	48	
Canarias		74	65	
FRANCIA	111	113	112	0,90X
Ile de France	163	163	164	0,61X
Champaña	115	109	107	-6,96X
Picardia	99	100	99	0,00X
Alta Normandía	114	119	122	7,02X
Centro	105	101	102	-2,86X
Baja Normandía	90	94	93	3,33X
Borgoña	100	99	98	-2,00X
Norte	93	96	94	1,08X
Lorena	97	102	101	4,12X
Alsacia	118	121	118	0,00X
Franco-Condado	95	101	101	6,32X
País del Loira	95	99	97	2,11X
Bretaña	84	91	91	8,33X
Poitou-Charentes	85	88	87	2,35X
Aquitania	99	105	106	7,07X
Midi-Pyrenees	87	96	92	5,75X
Limosin	81	85	84	3,70X
Rodano-Alpes	115	102	110	-4,35X
Auvernia	90	92	88	-2,22X
Languedoc	87	86	86	-1,15X
Provenza Costa Azul	108	104	106	-1,85X
Corcega			78	

cont...

P.I.B. por habitante.

Paridades en el poder de compra. EUR.12=100(1)

	1983	1984	1985	INC.83/85
IRELANDA	68	69	66	-2,94X
ITALIA	88	91	103	17,05X
Piamonte	106	109	124	16,98X
Valle de Aosta	127	134	156	22,83X
Liguria	110	115	132	20,00X
Lombardia	115	117	133	15,65X
Trento-Alto Adigio	98	99	115	17,35X
Veneto	91	93	106	16,48X
Friul-Venecia Julia	99	102	116	17,17X
Emilia Romagna	110	115	130	18,18X
Toscana	99	102	116	17,17X
Umbria	87	89	102	17,24X
Marcas	88	91	100	13,64X
Lacio	91	97	110	20,88X
Campania	62	64	73	17,74X
Abruzzo	73	76	85	16,44X
Molise	63	67	79	25,40X
Apulia	61	66	75	22,95X
Basilicata	60	63	76	26,67X
Calabria	52	58	62	19,23X
Sicilia	61	65	72	18,03X
Cerdeña	64	68	77	20,31X
LUXEMBURGO	117	126	124	5,98X
PAISES BAJOS	102	111	108	5,88X
Groninga	219	239	246	12,33X
Frisia	77	83	81	5,19X
Drenthe	105	111	107	1,90X
Overijssel	85	92	90	5,88X
Güeldres	84	90	86	2,38X
Utrecht	98	105	103	5,10X
Holanda del Norte	113	122	122	7,96X
Holanda del Sur	110	120	112	1,82X
Zelanda	97	105	109	12,37X
Brabante del Norte	91	98	95	4,40X
Limburgo	81	90	91	12,35X
PORTUGAL		56	52	
Norte			44	
Centro			42	
Lisboa y el Valle del Tajo			68	
Alentejo			44	
Algarve			42	
Azores				
Madeira				
REINO UNIDO	94	105	102	8,51X
Norte	88	99	94	6,82X
Yorkshire & Humberside	85	96	91	7,06X
East Midlands	88	100	103	17,05X
East Anglia	89	98	104	16,85X
South East	110	119	117	6,36X
South West	89	99	99	11,24X
West Midlands	81	92	94	16,05X
North West	90	103	98	8,89X
Gales	88	103	87	-1,14X
Escocia	93	101	99	6,45X
Irlanda del Norte	72	86	79	9,72X
EUROPA	100	100	100	0,00X

FUENTE: EUROSTAT. Estadísticas Regionales.1989. Elaboración propia

VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO

	1980	1982	1984	INC. 80/84
BELGICA	77006	78340	88023	14,31%
Amberes			17873	
Brabante			22187	
Hainaut			8641	
Lieja			8452	
Limburgo			5868	
Luxemburgo			1552	
Namur			2775	
Flandes Oriental			11101	
Flandes Occidental			9573	
DINAMARCA	42768	51422	61893	44,72%
Novedstadsregionen	17193	20723		
Ost for Storebaelt	4277	5091		
Vest for Storebaelt	21299	25608		
ALEMANIA	543322	624788	725340	33,50%
Schleswig-Holstein	19796	22417	26109	31,89%
Hamburgo	24235	28161	31888	31,58%
Braunschweig	13343	15284		
Hannover	17914	20519		
Lüneburg	8743	1015		
Weser-Ems	15423	17666		
Bremen	8056	9194	10054	24,80%
Düsseldorf	51569	58447		
Colonia	33830	38343		
Münster	18727	21225		
Detmold	14683	16642		
Arnsberg	29775	33747		
Darmstadt	37547	42317		
Giessen	6292	7952		
Cassel	9030	10418		
Coblenza	9420	10861		
Treveris	3191	3699		
Hesse Renano-Palatino	16216	18696		
Stuttgart	34737	39962		
Karlsruhe	23161	26645		
Friburgo	15130	17406		
Tubinga	12472	14348		
Alta Baviera	37483	44137		
Baja Baviera	6655	7819		
Alto Palatinado	6363	7487		
Alta Franconia	8018	9420		
Franconia Media	13323	15653		
Baja Franconia	8312	9765		
Suabia	11562	13584		
Sarre	8509	10000	11121	30,70%
Berlin Occidental	19193	22080	27012	40,74%

cont...

VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO

	1980	1982	1984	INC.80/84
GRECIA	38481	46666	38053	-1,11%
Macedonia central y occidental				
Tesalia				
Macedonia oriental				
Tracia				
Grecia centro-oriental e islas				
Peloponeso y Grecia centro-occidental				
Epiro				
Creta				
Islas del Egeo Oriental				
ESPAÑA			194660	
Galicia			12493	
Asturias			5730	
Cantabria			2823	
País Vasco			13582	
Navarra			3151	
Rioja			1974	
Aragón			6790	
Madrid			27818	
Castilla-León			12797	
Castilla-La Mancha			6878	
Extremadura			3681	
Cataluña			25662	
Comunidad Valenciana			19115	
Baleares			4873	
Andalucía			25721	
Murcia			4662	
Ceuta y Melilla			408	
Canarias			6420	
FRANCIA	429109	503430	577384	34,55%
Ile de France	112903	136790	156827	38,90%
Champaña	10836	12868	13352	23,22%
Picardia	12638	14403	16281	28,83%
Alta Normandía	14690	15771	17823	21,33%
Centro	16820	19724	22312	32,65%
Baja Normandía	9056	1062	12739	40,67%
Borgoña	10036	13240	14556	45,04%
Norte	27123	30318	33939	25,13%
Lorena	17315	18845	21111	21,92%
Alsacia	13105	15199	17085	30,37%
Franco-Condado	8255	8556	10160	23,08%
País del Loira	20113	23333	26924	33,86%
Bretaña	16842	18898	23551	39,83%
Poitou-Charentes	9742	11105	13454	38,10%
Aquitania	18444	21973	27323	48,14%
Midi-Pyrenees	14263	16666	20670	44,92%
Limosín	4530	4964	6167	36,14%
Rodano-Alpes	38993	47953	53224	36,50%
Auvernia	8748	9903	11509	31,56%
Languedoc	11592	13966	16505	42,38%
Provenza Costa Azul	30863	37669	40650	31,71%
Corcega				

cont...

VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO

	1980	1982	1984	INC. 80/84
IRLANDA	12349	16607	19482	57,76%
ITALIA	275592	344505	429644	55,90%
Piamonte	27342	32811	40108	46,69%
Valle de Aosta	801	989	1279	59,68%
Liguria	15102	13726	17177	13,74%
Lombardia	56522	70617	86877	53,70%
Trento-Alto Adigio	4686	5936	7229	54,27%
Veneto	21869	27253	33922	55,11%
Friul-Venecia Julia	6840	8458	10342	51,20%
Emilia Romana	24265	30186	27514	13,39%
Toscana	19285	24464	30329	57,27%
Umbria	3895	4837	5848	50,14%
Marcas	6776	8573	10592	56,32%
Lacio	24747	31444	40647	64,25%
Campania	17944	23486	29190	62,67%
Abruzzos	4764	6148	7597	59,47%
Molise	1144	1423	1853	61,98%
Apulia	13430	16357	21146	57,45%
Basilicata	2138	2532	3282	53,51%
Calabria	5953	7503	9469	59,06%
Sicilia	16450	20683	26129	58,84%
Cerdeña	5676	7078	9114	60,57%
LUXEMBURGO	3008	3762	3873	28,76%
PAISES BAJOS	111478	129714	145370	30,40%
Groninga	8518	10782	12762	49,82%
Frisia	3510	4039	4323	23,16%
Drenthe	3072	3924	4177	35,97%
Overijssel	6687	7784	8486	26,90%
Güeldres	11811	13421	14748	24,87%
Utrecht	6926	7947	8713	25,80%
Holanda del Norte	19852	22979	25889	30,41%
Holanda del Sur	26374	30313	33819	28,23%
Zelanda	2651	3029	3671	38,48%
Brabante del Norte	14347	16679	18711	30,42%
Limburgo	6955	7672	9050	30,12%
PORTUGAL			23996	
Norte			7474	
Centro			3540	
Lisboa y el Valle del Tajo			11125	
Alentejo			11175	
Algarve			682	
Azores				
Madeira				
REINO UNIDO	361501	463730	505290	39,78%
Norte	18213	22598	23340	28,15%
Yorkshire & Humberside	27900	34631	36368	30,35%
East Midlands	22263	28298	29652	33,19%
East Anglia	10811	14044	15832	46,44%
South East	120319	154651	168372	39,94%
South West	25148	32529	35659	41,80%
West Midlands	28735	34709	38215	32,99%
North West	38929	48166	53022	36,20%
Gales	15917	20403	22215	39,57%
Escocia	31216	39910	40992	31,32%
Irlanda del Norte	7241	9383	10314	42,44%
EUROPA	1894615	2262965		-100,00%

FUENTE: EUROSTAT. Estadísticas Regionales. 1989. Elaboración propia

SALDO MIGRATORIO (1)(2)(3)

	1981	1983	1985	INC. 81/85
BELGICA	-20,3	-7,6	0	-100,00X
Amberes	-7,6	-0,6	-0,6	-92,11X
Brabante	-0,1	-3,1	1,2	-1300,00X
Hainaut	-7,2	-3,2	-1	-86,11X
Lieja	-4,8	-1,8	0	-100,00X
Limburgo	-1	-1,6	-0,8	-20,00X
Luxemburgo	-1,3	0,8	0,2	-115,38X
Namur	2,1	1,6	0,9	-57,14X
Flandes Oriental	0,3	-0,4	-0,4	-233,33X
Flandes Occidental	-0,6	0,8	0,7	-216,67X
DINAMARCA	-1,6	2	2,8	-275,00X
Hovedstadsregionen	-1,1	0,4	-1,9	72,73X
Ost for Storebaelt	0,3	0,3	-0,8	-366,67X
Vest for Storebaelt	-0,8	1,3		
ALEMANIA	152,4	-115,3	0	-100,00X
Schleswig-Holstein	15,2	5,9	5,6	-63,16X
Hamburgo	2,3	-4,6	-6,2	-369,57X
Braunschweig	3,5	0	-10,7	-405,71X
Hannover	5,2	0,6		
Lüneburg	10,8	4,6		
Weser-Ems	5,5	3,5		
Bremen	0,9	-5,5	-4,5	-600,00X
Düsseldorf	1,9	-31,9	-21,86	-1250,53X
Colonia	13	-22		
Münster	2,7	-4,8		
Detmold	1,8	-7,7		
Arnsberg	-4,6	-25		
Darmstadt	13,1	-14,8	-3,61	-127,56X
Giessen	4	-4,1		
Cassel	4,2	-2,8		
Coblenza	1,9	1,6	-7,6	-500,00X
Treveris	0,4	1,1		
Hesse Renano-Palatino	3,2	3,4		
Stuttgart	4	-14,9	20,45	411,25X
Karlsruhe	11	-6,2		
Friburgo	4,3	-2,4		
Tubinga	2,9	-3,8		
Alta Baviera	16,3	11,4	19,83	21,66X
Baja Baviera	4,2	2,2		
Alto Palatinado	1,8	-1,4		
Alta Franconia	0,7	0,6		
Franconia Media	6,2	-1,5		
Baja Franconia	2,5	1,2		
Suabia	6,1	2,9		
Sarre	-0,7	-1,5	-4,5	542,86X
Berlin Occidental	8	0,2	13,28	66,00X

cont...

SALDO MIGRATORIO (1)(2)(3)

	1981	1983	1985	INC. 81/85
GRECIA	7	9	0	-100,00%
Macedonia central y occidental			0	
Tesalia			0	
Macedonia oriental			-2,2	
Tracia			-0,8	
Grecia centro-oriental e islas			-1,3	
Peloponeso y Grecia centro-occidental			3,3	
Epiro			-6,3	
Creta			0,3	
Islas del Egeo Oriental			7	
ESPAÑA			0	
Galicia				
Asturias			-0,5	
Cantabria				
País Vasco			-5,3	
Navarra			0,9	
Rioja			0,6	
Aragón			0,2	
Madrid			1,8	
Castilla-León			-1,2	
Castilla-La Mancha			0,5	
Extremadura			0,6	
Cataluña			-9,2	
Comunidad Valenciana			4,2	
Baleares			-2,5	
Andalucía			4,4	
Murcia			2,6	
Ceuta y Melilla			0	
Canarias			2,7	
FRANCIA	54,8	15	0	-100,00%
Ile de France	-29,9	-36,3	-63,34	111,84%
Champaña	4,3	-5,7	-4,8	-211,63%
Picardía	1,5	-3,9	1	-33,33%
Alta Normandía	-2,6	-1,2	-0,9	-65,38%
Centro	7,9	9,4	9,3	17,72%
Baja Normandía	-1,3	-0,3	-1,5	15,38%
Borgoña	0,1	0,2	-1,7	-1800,00%
Norte	-20,2	-22,6	-18,4	-8,91%
Lorena	-10,8	-16,2	-12,7	17,59%
Alsacia	2,6	1,2		-100,00%
Franco-Condado	-1,8	-2,9	-2,2	22,22%
País del Loira	7,3	8,3	4,7	-35,62%
Bretaña	7,7	8,3	7,8	1,30%
Poitou-Charentes	2	2,6	1,8	-10,00%
Aquitania	15,9	14,4	12,4	-22,01%
Midi-Pyrenees	7,7	8,3	7,2	-6,49%
Limosín	3,1	1,9	2,7	-12,90%
Rodano-Alpes	13,3	10,5	6,4	-51,88%
Auvernia	1,9	0,6	0,7	-63,16%
Languedoc	18,3	20,1	17,4	-4,92%
Provenza Costa Azul	33,9	16,3	28,9	-14,75%
Córcega	2,1	2	1,7	-19,05%

cont...

SALDO MIGRATORIO (1)(2)(3)

	1981	1983	1985 INC. 81/85
IRLANDA	0,4	-7,6	0 -100,00%
ITALIA	-691,2	137,6	0 -100,00%
Piamonte	-31,7	-5,8	-4,4 -86,12%
Valle de Aosta	-1,8	0,7	0,2 -111,11%
Liguria	-19,1	5,3	-1,7 -91,10%
Lombardia	-56,7	4,4	0,9 -101,59%
Trento-Alto Adigio	-6,5	0,2	-0,2 -96,92%
Veneto	-18,7	9,2	3,4 -118,18%
Friul-Venecia Julia	-5,4	3,8	1 -118,52%
Emilia Romagna	0,7	11,3	7,2 928,57%
Toscana	-13,1	13,2	12 -191,60%
Umbria	-2,9	4,5	1,4 -148,28%
Marcas	-8,3	4,4	1 -112,05%
Lacio	-101,6	21,8	7,4 -107,28%
Campania	-68,7	7,1	-15,4 -77,58%
Abruzzos	-30	8,8	0,9 -103,00%
Molise	-6,9	1,6	-0,1 -98,55%
Apulia	-100,2	12,2	-5,4 -94,61%
Basilicata	12,4	-1,1	-1,5 -112,10%
Calabria	-39,2	6,2	-3,6 -90,82%
Sicilia	-144,1	23,9	-2,7 -98,13%
Cerdeña	-24,7	6	-0,1 -99,60%
LUXEMBURGO	0,3	0,2	0 -100,00%
PAISES BAJOS	14,2	2,6	0 -100,00%
Groninga	0,5	-0,6	-2,2 -540,00%
Frisia	0,1	-0,6	-2,1 -2200,00%
Drenthe	0,3	1,3	0,7 133,33%
Overijssel	-0,2	-1,6	-2,3 1050,00%
Geldres	14,7	9,9	8 -45,58%
Utrecht	4,5	2,1	2,6 -42,22%
Holanda del Norte	-9,6	-5,3	0 -100,00%
Holanda del Sur	1,9	-1,3	-2,2 -215,79%
Zelanda	0,9	-0,3	-1 -211,11%
Brabante del Norte	1,3	-0,9	0 -100,00%
Limburgo	-0,2	-0,2	-1,3 550,00%
PORTUGAL			0
Norte			
Centro			
Lisboa y el Valle del Tajo			
Alentejo			
Algarve			
Azores			
Madeira			
REINO UNIDO	-94,8		0 -100,00%
Norte	-10,6		-9 -15,09%
Yorkshire & Humberside	-9,2		-12 30,43%
East Midlands	-5,3		6 -213,21%
East Anglia	15,2		19 25,00%
South East	-30,9		-17 -44,98%
South West	20,4		41 100,98%
West Midlands	-15,1		-9 -40,40%
North West	-29,7		-16 -46,13%
Gales	-6,8		5 -173,53%
Escocia	-15,1		-8 -47,02%
Irlanda del Norte	-7,7		-3 -61,04%
EUROPA			0

FUENTE: EUROSTAT. Estadísticas Regionales. 1989. Elaboración propia

Nota nº 1. En Alemania se ha utilizado la clasificación NUTS 1.

Nota nº 2. En Grecia los datos utilizados se refieren al año 1984.

Nota nº 3. En Francia los datos ofrecidos responden a las cifras medias del saldo migratorio 1975-82.

	SUPERFICIE	DENSIDAD POBLACION				
	KM2	1981	1983	1984	1985	INC. 81/85
BELGICA	30518	323	323	323	323	-0,01%
Anberes	2867	549	550	525	552	0,57%
Brabante	3358	662	661	661	661	-0,18%
Mainaut	3786	344	340	338	338	-1,61%
Lieja	3862	259	257	257	257	-0,90%
Limburgo	2422	296	300	302	302	1,81%
Luxenburgo	4440	50	50	51	51	0,90%
Namur	3666	111	112	112	112	1,23%
Flandes Oriental	2982	447	447	446	446	-0,15%
Flandes Occidental	3135	345	346	348	348	0,83%
DINAMARCA	43080	119	119	119	119	-0,16%
Hovedstadsregionen	2857	608	605	602	602	-0,92%
Ost for Storebaelt	6970	84	84	84	84	-0,34%
Vest for Storebaelt	33253	84	84	85	84	0,36%
ALEMANIA	248706	248	164	245	245	-1,07%
Schleswig-Holstein	15721	166	167	166	166	-0,08%
Hamburgo	755	2174	2143	2102	2101	-3,35%
Braunschweig	8093	202	200	198	198	-2,02%
Hannover	9043	227	226	223	223	-1,80%
Lüneburg	15346	95	96	96	96	0,41%
Weser-Ems	14965	141	142	142	142	0,28%
Bremen	404	1715	1687	1640	1641	-4,33%
Düsseldorf	5288	984	972	955	955	-2,96%
Colonia	7363	533	532	527	527	-1,25%
Münster	6898	351	350	348	348	-0,66%
Detmold	6515	279	277	274	274	-1,65%
Arnsberg	7999	450	454	446	446	-3,04%
Darmstadt	7446	462	460	456	456	-1,34%
Giessen	5381	181	181	179	179	-1,13%
Cassel	8288	144	143	142	142	-1,43%
Coblenza	8092	169	168	167	167	-0,95%
Treveris	4925	96	96	95	95	-0,21%
Hesse Renano-Palatino	6830	265	264	263	263	-0,44%
Stuttgart	10558	330	328	328	328	-0,80%
Karlsruhe	6919	347	347	346	346	-0,29%
Friburgo	9357	200	200	201	201	0,48%
Tubinga	8917	170	170	171	174	2,24%
Alta Baviera	17528	209	210	211	211	0,82%
Baja Baviera	10332	97	97	98	98	1,20%
Alto Palatinado	9691	100	100	99	99	-0,41%
Alta Franconia	7231	145	145	144	144	-1,14%
Franconia Media	7245	210	210	209	209	-0,79%
Baja Franconia	8531	140	140	141	141	0,17%
Suabia	9994	154	154	154	154	0,26%
Sarre	2571	414	410	408	408	-1,60%
Berlin Occidental	480	3942	3876	3859	3860	-2,06%

cont...

	SUPERFICIE	DENSIDAD POBLACION				
		KM2	1981	1983	1984	1985 INC.81/85
GRECIA	131990		74	74	75	75 2,00%
Macedonia central y occidental	24630		69	70	71	
Tesalia	13929		50	50	49	
Macedonia oriental	9547		45	42	44	
Tracia	8578		40	41	40	
Grecia centro-oriental e islas	22033		181	189	188	
Peloponeso y Grecia centro-occidenta	28227		46	45	45	
Epiro	10169		44	44	43	
Creta	8336		60	55	61	
Islas del Egeo Oriental	6541		52	50	52	
ESPAÑA	504790			76	76	76
Galicia	29434			96	96	96
Asturias	10565			107	107	107
Cantabria	5298			98	99	99
País Vasco	7261			297	300	300
Navarra	10421			49	50	50
Rioja	5034			51	51	51
Aragón	47650			25	25	25
Madrid	7995			598	604	604
Castilla-León	94193			28	28	28
Castilla-La Mancha	79230			21	21	21
Extremadura	41602			26	26	26
Cataluña	31930			188	189	189
Comunidad Valenciana	23305			159	160	160
Baleares	5014			132	133	133
Andalucía	87268			75	76	76
Murcia	11317			86	88	88
Ceuta y Melilla	31			4000	4000	4000
Canarias	7242			193	196	196
FRANCIA	543965		100	101	101	101 1,83%
Ile de France	12012		837	844	852	851 1,71%
Champaña	25606		53	53	53	53 0,52%
Picardia	19399		89	90	91	91 2,02%
Alta Normandía	12317		134	135	137	137 2,37%
Centro	39151		58	58	59	59 2,80%
Baja Normandía	17589		77	77	78	78 1,71%
Burguña	31582		50	51	51	51 0,75%
Norte	12414		316	318	317	317 0,08%
Lorena	23547		99	99	98	98 -0,30%
Alsacia	8280		189	191	193	193 2,18%
Franco-Condado	16202		67	67	67	67 0,65%
País del Loira	32082		91	93	94	94 3,05%
Bretaña	27208		99	10	101	101 2,19%
Poitou-Charentes	25810		61	61	61	61 1,09%
Aquitania	41308		64	65	66	66 2,34%
Midi-Pyrenees	45348		51	52	52	52 1,38%
Limosin	16942		44	44	43	43 -0,27%
Rodano-Alpes	43698		114	116	118	118 2,84%
Auvernia	26013		51	51	51	51 0,07%
Languedoc	27376		70	71	73	73 4,44%
Provenza Costa Azul	31400		125	127	129	129 2,74%
Corcega	8680		28	28	29	29 3,77%

cont...

	SUPERFICIE	DENSIDAD POBLACION				
	KM2	1981	1983	1984	1985	INC.81/85
IRLANDA	68895	50	50	51	51	2,85X
ITALIA	301278	188	189	190	190	1,12X
Piamonte	25399	176	175	173	173	-1,65X
Valle de Aosta	3262	34	35	35	35	1,79X
Liguria	5416	334	331	328	328	-1,93X
Lombardia	23857	372	373	372	372	0,01X
Trento-Alto Adigio	13620	64	64	65	64	0,57X
Veneto	18364	236	237	238	238	0,67X
Friul-Venecia Julia	7846	157	157	156	156	-0,89X
Emilia Romana	22123	179	179	178	178	-0,28X
Toscana	22992	156	156	156	156	0,03X
Umbria	8456	95	96	97	96	1,24X
Marcas	9693	146	146	147	147	0,99X
Lacio	17203	290	293	296	296	1,96X
Campania	13595	401	407	414	414	3,17X
Abruzzos	10794	113	114	116	116	2,55X
Molise	4438	74	75	75	75	1,52X
Apulia	19348	200	203	206	206	3,23X
Basilicata	9992	61	61	62	62	1,31X
Calabria	15080	137	138	141	141	3,01X
Sicilia	25708	191	194	197	197	3,28X
Cerdeña	24090	66	67	68	68	2,58X
LUXEMBURGO	2586	142	141	142	142	0,27X
PAISES BAJOS	41509	343	349	349	349	1,72X
Groninga	2607	214	216	215	215	0,54X
Frisia	3790	156	157	158	158	1,18X
Drenthe	2681	158	159	161	161	1,89X
Overijssel	3926	263	265	267	267	1,55X
Güeldres	7379	244	293	254	254	4,40X
Utrecht	1402	650	663	671	670	3,07X
Holanda del Norte	2958	782	786	783	783	0,13X
Holanda del Sur	3363		932	940		
Zelanda	3017		118	118		
Brabante del Norte	5106		411	415		
Limburgo	2208		490	492		
PORTUGAL	91708			111	111	
Norte	21290			167	167	
Centro	23202			77	77	
Lisboa y el Valle del Tajo	13168			259	259	
Alentejo	26069			21	21	
Algarve	4989			67	67	
Azores	2247			112	112	
Madeira	794			335	335	
REINO UNIDO	244111	231	231	232	232	0,42X
Norte	15401	202	201	200	200	-0,99X
Yorkshire & Humberside	15420		318	318		
East Midlands	15630		247	249		
East Anglia	12573	151	153	156	156	3,58X
South East	27222		626	632		
South West	23850	184	185	189	189	2,74X
West Midlands	13013	399	398	398	398	-0,08X
North West	7331	881	874	871	871	-1,13X
Gales	20768	135	135	135	135	-0,07X
Escocia	78783	66	65	65	65	-0,83X
Irlanda del Norte	14120	111	111	110	110	-0,38X
EUROPA	2253178		164	143		

FUENTE: EUROSTAT. Estadísticas Regionales.1989. Elaboración propia

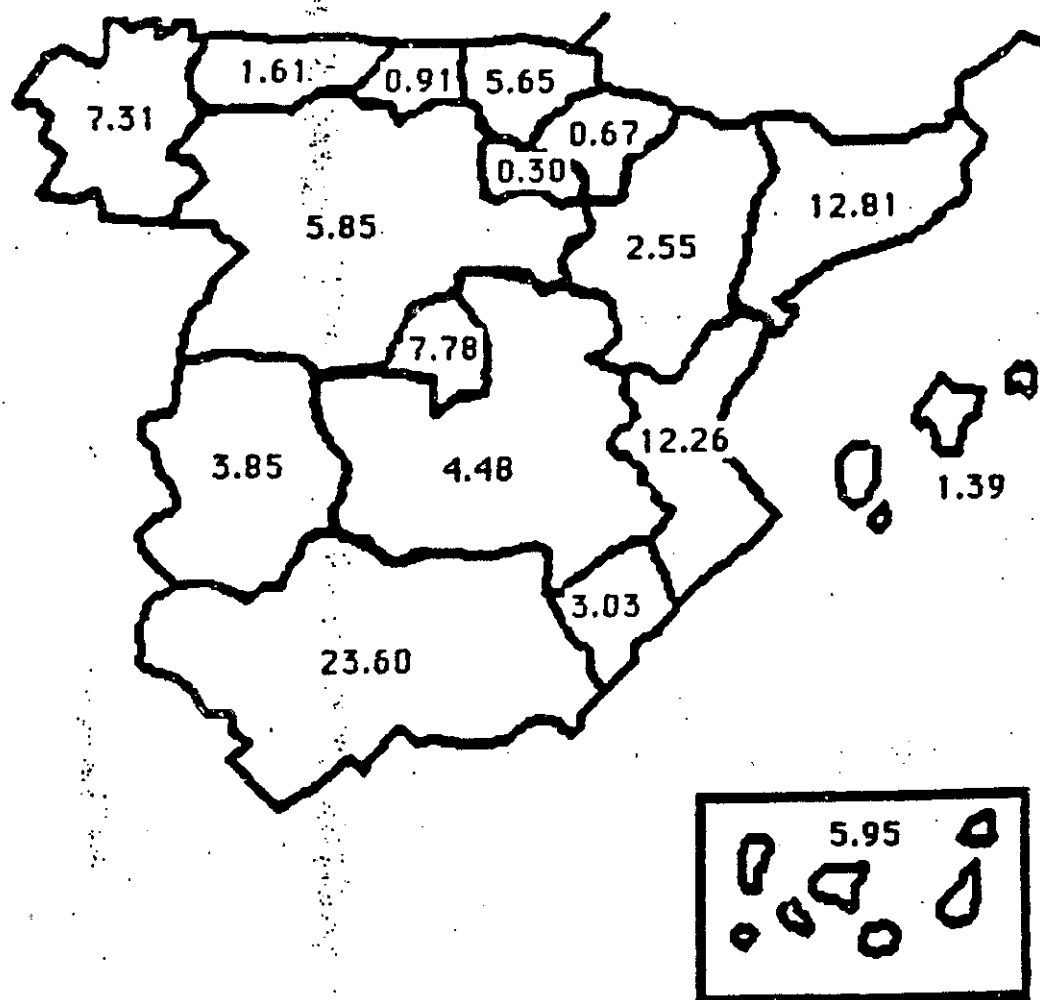
Nota nº 1. En Alemania se ha utilizado la clasificación NUTS 1.

Nota nº 2. En Grecia los datos utilizados se refieren al año 1984.

Nota nº 3. En Francia los datos ofrecidos responden a las cifras medias del saldo migratorio de 1975-1982

ANEXO ESTADISTICO
Nº3

INDICE DE NECESIDAD POR COMUNIDAD AUTONOMA



Elaboración propia en base a los resultados del análisis factorial. El índice se obtuvo ponderando cada categoría de necesidad por su participación relativa en los presupuestos generales del Estado; y ponderando cada provincia por su población relativa.

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad Por Habitante
--------------------	---------------------	--------------------------------------

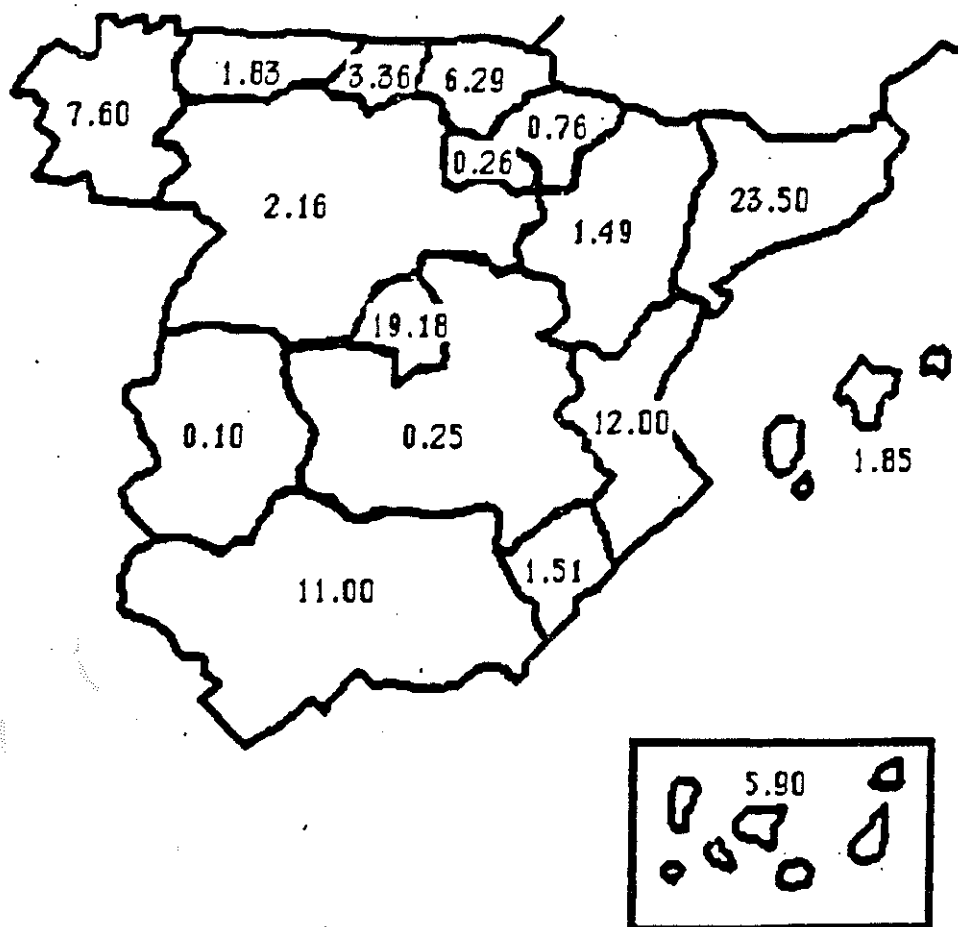
1. Andalucía	23.60	8.78 (3)
2. Cataluña	12.81	5.20 (10)
3. Comunidad Valenciana	12.26	7.10 (5)
4. Madrid	7.78	4.00 (14)
5. Galicia	7.31	6.43 (7)
6. Canarias	5.95	9.80 (1)
7. Castilla-León	5.85	5.50 (9)
8. País Vasco	5.65	6.38 (8)
9. Castilla-La Mancha	4.48	6.65 (6)
10. Extremadura	3.85	8.80 (2)
11. Murcia	3.03	7.61 (4)
12. Aragón	2.55	5.12 (11)
13. Asturias	1.61	3.45 (15)
14. Baleares	1.39	4.90 (12)
15. Cantabria	0.91	4.28 (13)
16. Navarra	0.67	3.16 (16)
17. Rioja	0.30	2.84 (17)

El número que aparece entre paréntesis corresponde al lugar que ocupe en la ordenación del índice por habitante. La escala de los índices es de 0 a 100. La agregación de indicadores se hizo según los presupuestos generales del Estado.

Necesidad de Urbanismo

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad por habitante
Cataluña	23.50	6.50
Madrid	19.18	8.60
Comunidad Valenciana	12.00	24.75
Andalucía	11.00	3.73
Galicia	7.60	5.76
País Vasco	6.29	6.26
Canarias	5.90	9.18
Cantabria	3.36	6.67
Castilla-León	2.16	1.85
Baleares	1.85	9.12
Asturias	1.83	3.40
Murcia	1.51	3.32
Aragón	1.49	2.80
Navarra	0.76	3.12
Castilla-La Mancha	0.25	0.36
Rioja	0.26	2.34
Extremadura	0.10	0.24

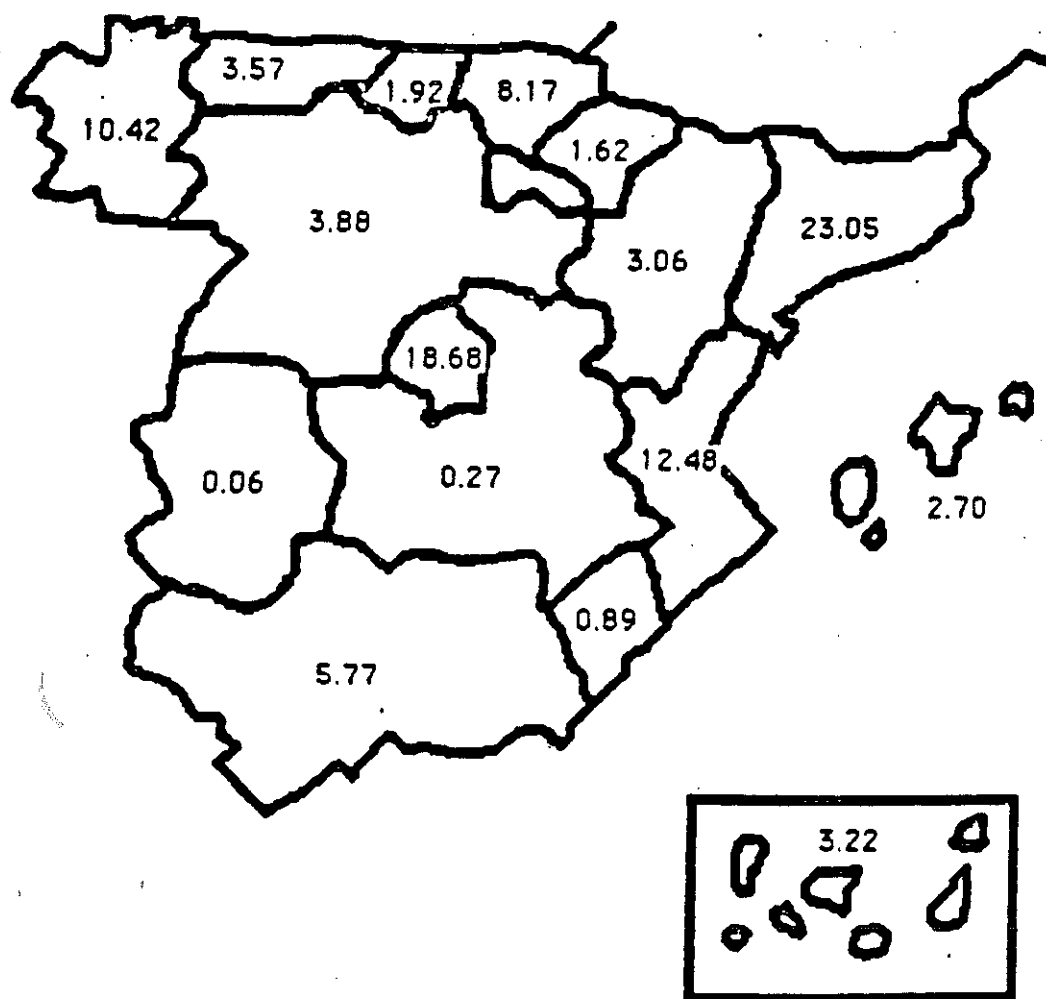
Necesidad de Urbanismo



Necesidad de Transporte

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad por habitante
Cataluña	23.05	9.07
Madrid	18.68	9.34
Comunidad Valenciana	12.48	8.01
Galicia	10.42	8.68
País Vasco	8.17	8.96
Andalucía	5.77	2.10
Castilla-León	3.88	3.50
Asturias	3.57	7.40
Cansrias	3.22	5.53
Aragón	3.06	5.99
Baleares	2.70	9.66
Cantabria	1.92	8.77
Navarra	1.62	7.49
Murcia	0.89	2.19
Rioja	0.30	2.79
Castilla-La Mancha	0.27	0.39
Extremadura	0.06	0.11

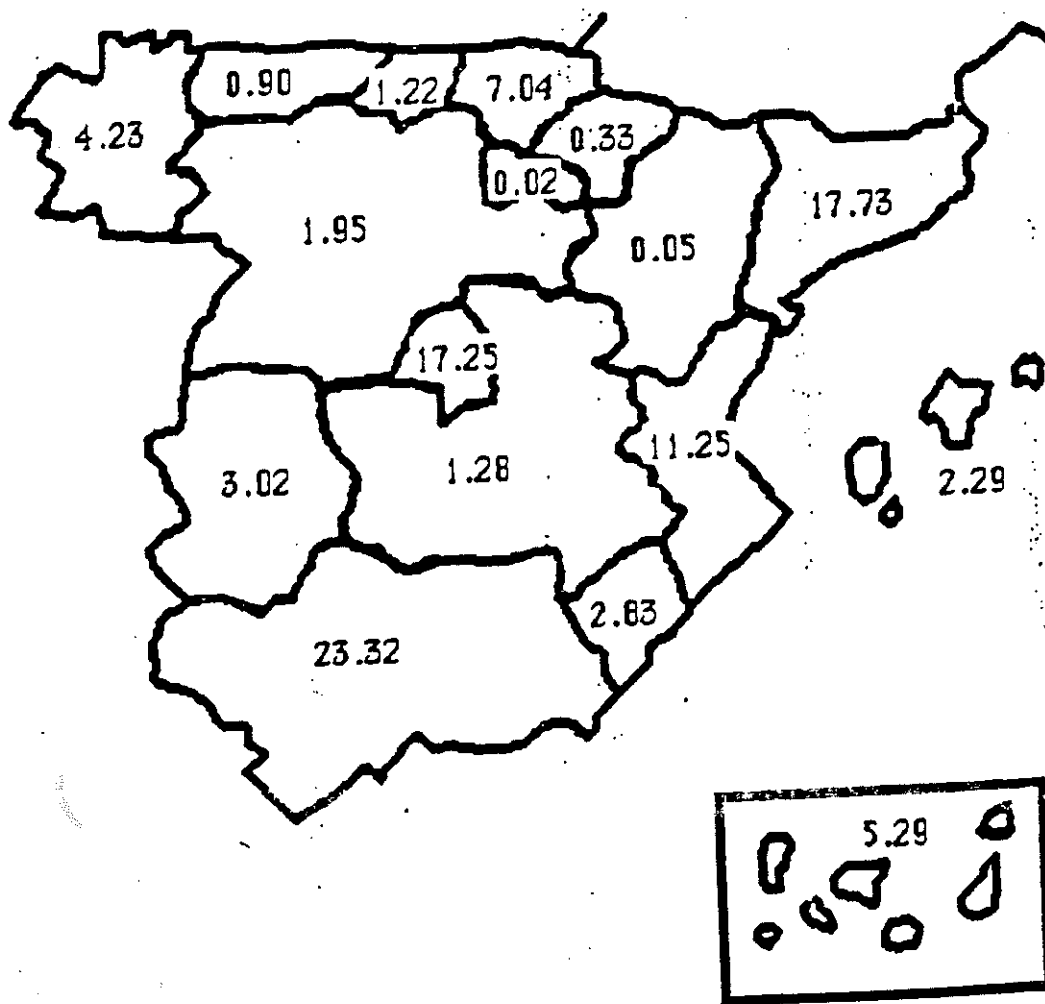
Necesidad de Transporte



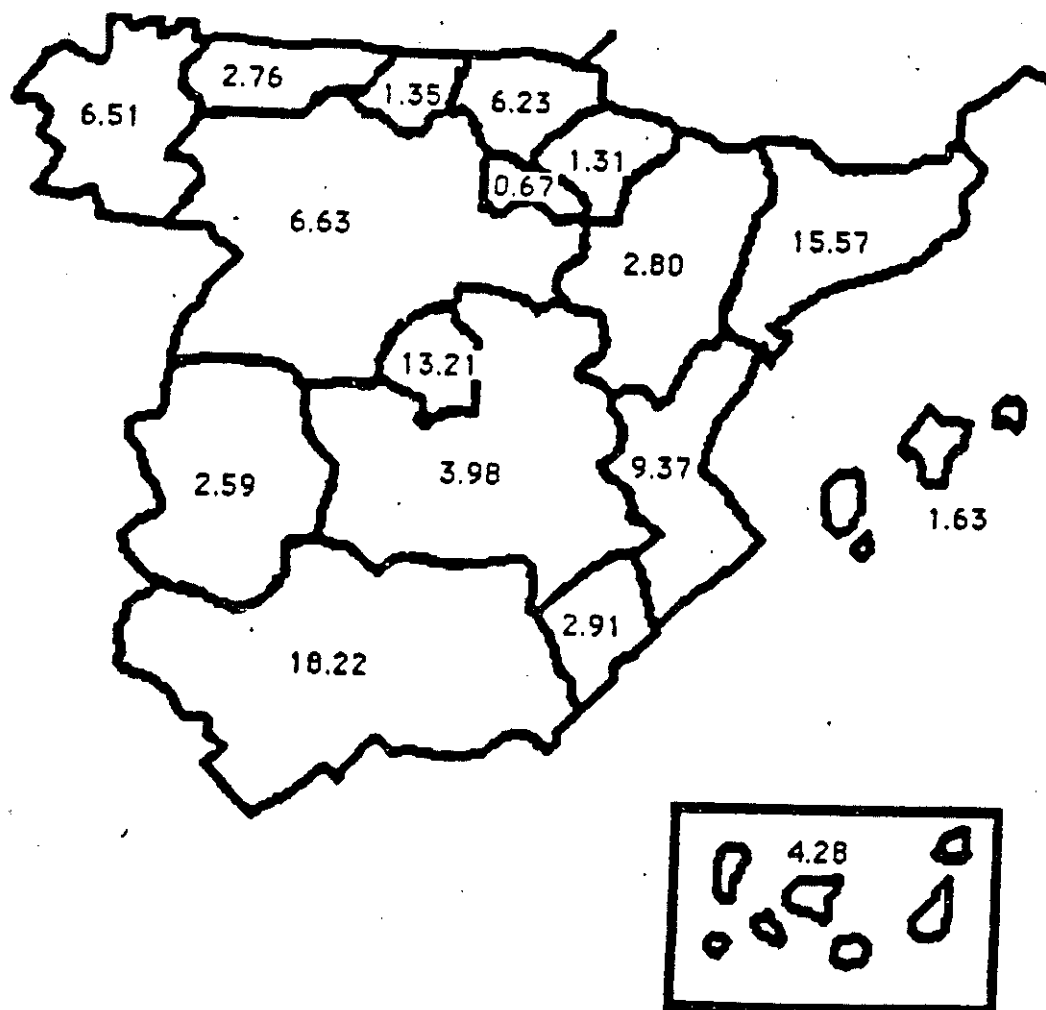
Necesidad de Ocio y Cultura

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad por habitante
Andalucía	23.32	9.69
Cataluña	17.73	8.10
Madrid	17.25	10.01
Comunidad Valenciana	11.25	8.39
País Vasco	7.04	8.94
Canarias	5.29	10.51
Galicia	4.23	4.11
Extremadura	3.02	7.71
Murcia	2.83	8.07
Baleares	2.29	9.50
Castilla-León	1.95	2.05
Castilla-La Mancha	1.28	2.10
Cantabria	1.22	6.48
Asturias	0.90	2.18
Navarra	0.33	1.76
Aragón	0.05	0.12
Rioja	0.02	0.27

Necesidad de Ocio y Cultura



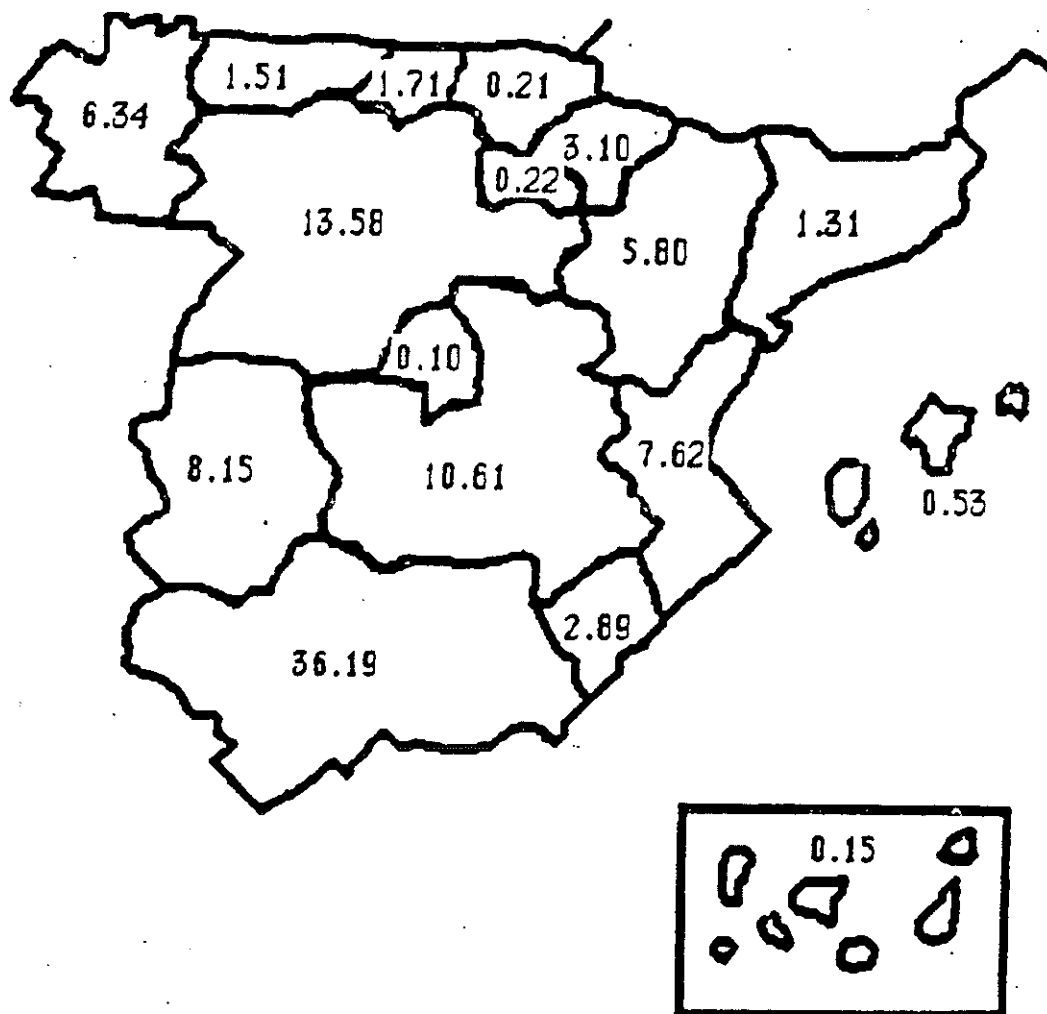
Necesidad de Educación



Necesidad de Educación

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad por habitante
Andalucía	18.22	6.31
Cataluña	15.57	5.83
Madrid	13.21	6.31
Comunidad Valenciana	9.37	5.74
Castilla-León	6.63	5.74
Galicia	6.51	5.17
País Vasco	6.23	6.51
Canarias	4.28	7.00
Castilla-La Mancha	3.98	5.40
Murcia	2.91	6.80
Aragón	2.80	5.23
Asturias	2.76	5.48
Extremadura	2.59	5.43
Baleares	1.63	5.54
Cantabria	1.35	5.88
Navarra	1.31	5.77
Rioja	0.67	5.88

Necesidades Sanitarias



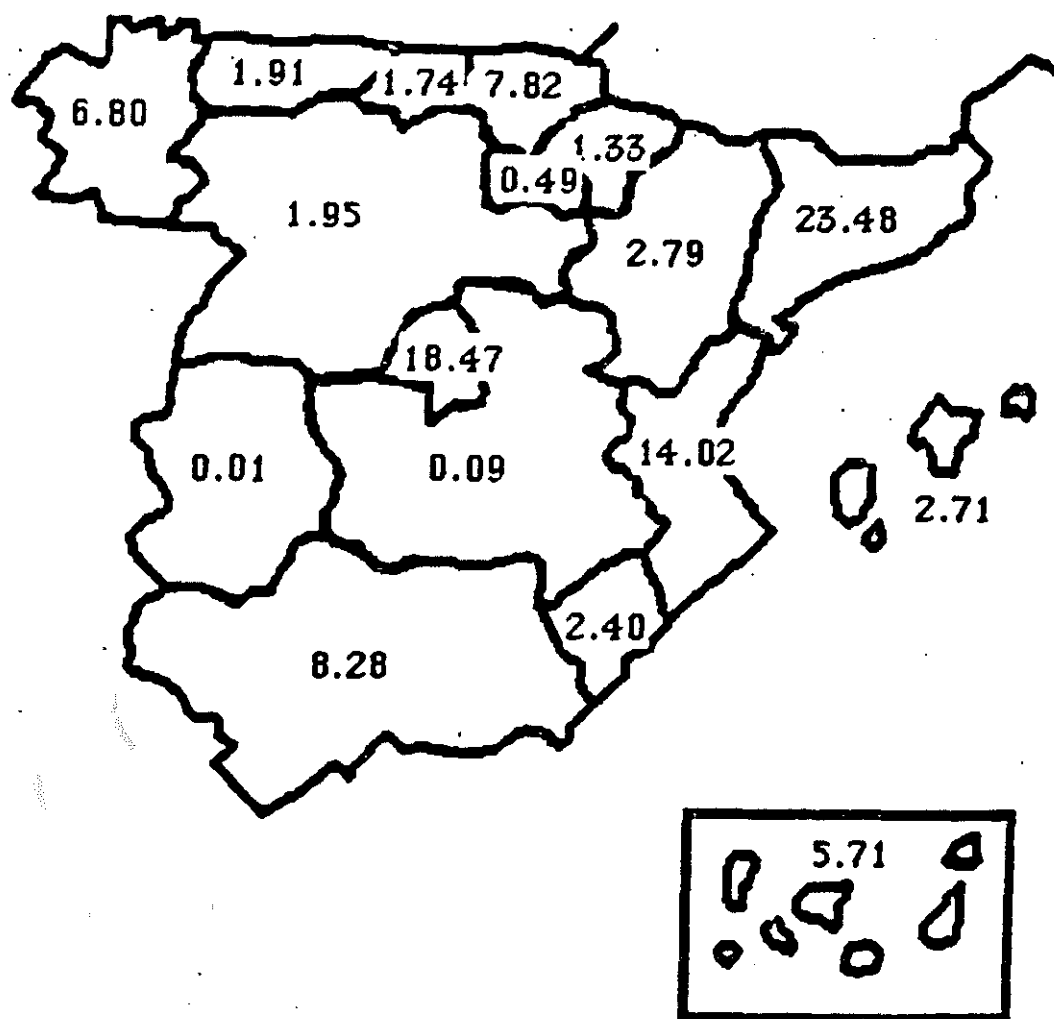
Necesidades Sanitarias

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad por Habitante
1. Andalucía	36.19	11.00
2. Castilla-León	13.58	10.00
3. Castilla-La Mancha	10.61	12.30
4. Extremadura	8.15	14.50
5. Comunidad Valenciana	7.62	4.10
6. Galicia	6.34	4.42
7. Aragón	5.80	9.48
8. Navarra	3.10	11.50
9. Murcia	2.89	5.96
10. Cantabria	1.71	6.51
11. Asturias	1.51	2.62
12. Cataluña	1.31	0.41
13. Baleares	0.53	1.56
14. Rioja	0.22	1.72
15. País Vasco	0.21	1.88
16. Canarias	0.15	2.04
17. Madrid	0.10	0.04

Necesidades del Medio Ambiente

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad por habitante
Cataluña	23.48	8.57
Madrid	16.47	9.29
Comunidad Valenciana	14.02	9.09
Andalucía	8.28	3.02
País Vasco	7.82	8.63
Galicia	6.80	5.70
Canarias	5.71	9.86
Aragón	2.79	5.50
Baleares	2.71	9.77
Murcia	2.40	5.94
Castilla-León	1.95	1.77
Asturias	1.91	3.99
Cantabria	1.74	8.00
Navarra	1.33	6.18
Rioja	0.49	4.51
Castilla-La Mancha	0.09	0.15
Extremadura	0.01	0.02

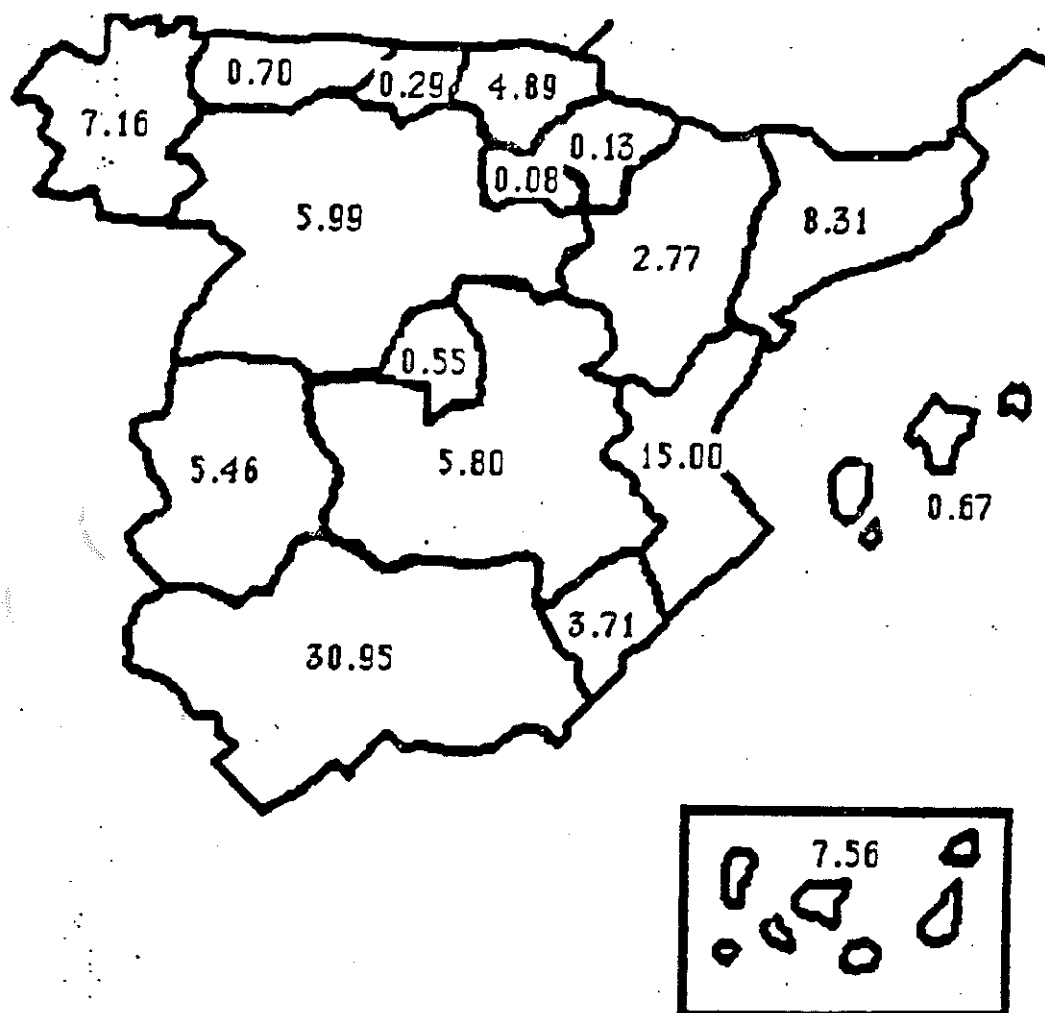
Necesidades del Medio Ambiente



Necesidad de Servicios Sociales

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad por habitante
Andalucía	30.95	11.80
Comunidad Valenciana	15.00	10.10
Cataluña	8.31	3.43
Canarias	7.56	13.57
Galicia	7.16	6.26
Castilla-León	5.99	5.68
Castilla-La Mancha	5.80	8.64
Extremadura	5.46	12.58
País Vasco	4.89	5.61
Murcia	3.71	9.55
Aragón	2.77	5.68
Asturias	0.70	1.53
Baleares	0.67	2.52
Madrid	0.55	0.27
Cantabria	0.29	1.39
Navarra	0.13	0.61
Rioja	0.08	0.78

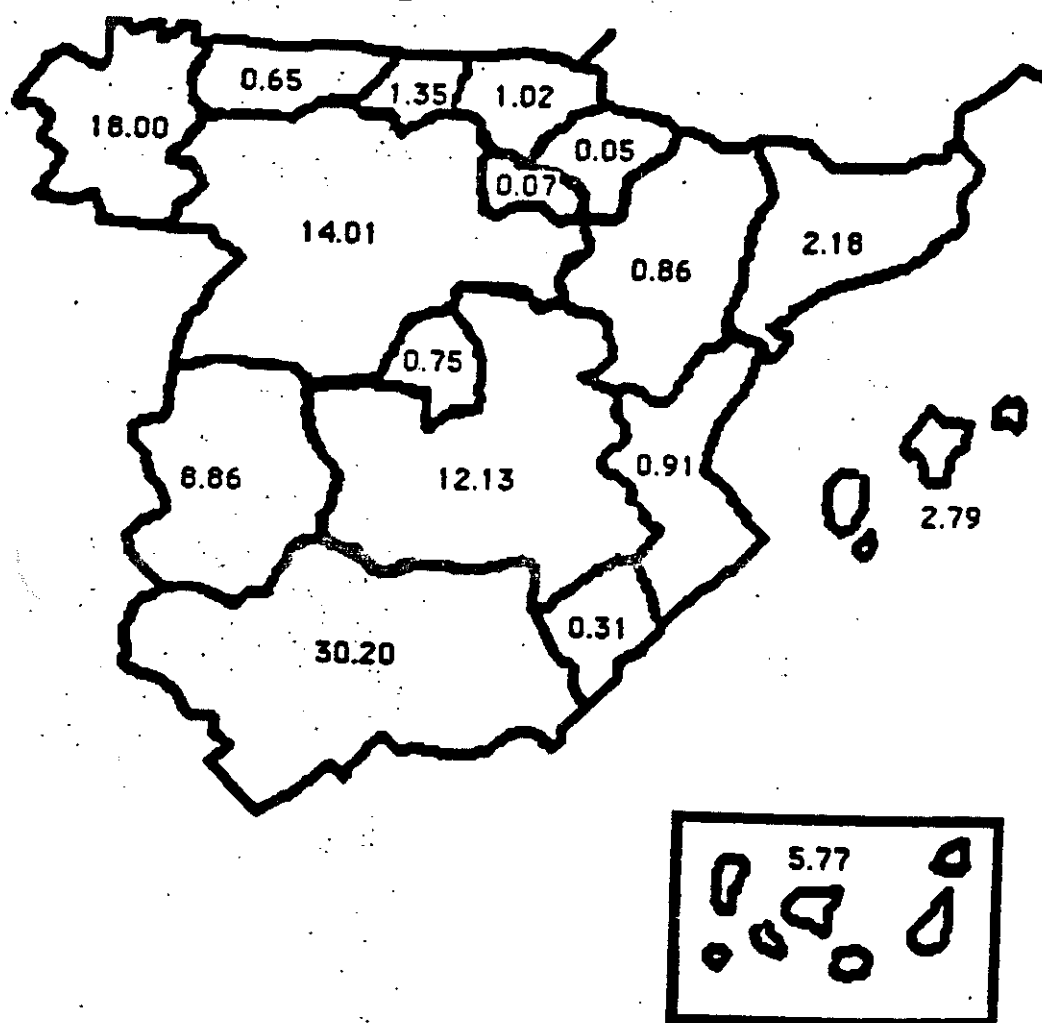
Necesidad de Servicios Sociales



Necesidad de Vivienda

Comunidad Autónoma	Índice de Necesidad	Índice de Necesidad por habitante
Andalucía	30.20	9.94
Galicia	18.00	13.50
Castilla-León	14.01	11.49
Castilla-La Mancha	12.13	15.60
Extremadura	8.86	17.68
Canarias	5.77	8.96
Baleares	2.79	9.00
Cataluña	2.18	0.77
Cantabria	1.35	6.30
País Vasco	1.02	1.03
Comunidad Valenciana	0.91	0.51
Aragón	0.86	1.54
Madrid	0.75	0.34
Asturias	0.65	0.68
Murcia	0.31	0.16
Rioja	0.07	0.56
Navarra	0.05	0.90

Necesidad de Vivienda



BIBLIOGRAFIA

-ALBI IBAÑEZ , E. (1978) "El federalismo Fiscal" Hacienda Pública Española nº51.

----- (1979) "Las políticas de redistribución, estabilidad y desarrollo en las autonomías fiscales" Revista de Economía Política nº 82.

----- (1984) "Aspectos actuales de la política fiscal española en su vertiente regional" en MUSGRAVE (ED) Aspectos regionales de la política fiscal I.E.F. Madrid.

-ALCAIDE J. (1981) "Evolución de la renta regional en los años de la crisis económica: 1973 a 1981" I.C.E. mayo, pp. 9-21.

----- (1985) "Información estadística regional y local" Situación. Banco de Bilbao.

----- CUADRADO Y FUENTES (1990) "El desarrollo español y la España desigual de las autonomías" Papeles de Economía Española nº45 pp.2-62.

-ALVAREZ ARZA M. (1990) "Los incentivos económicos regionales en España " Economistas nº 45-46, agosto-noviembre pp. 48-56.

-ARANGO, MARTÍN Y MARTÍNEZ (1980) "Aspectos espaciales de la crisis de la economía española" Estudios Regionales nº6.

-ARMSTRONG H. Y TAYLOR J. (1978) Regional Economic Policy and its Analysis Philip Allan. Oxford.

-BARRENECHEA E. (1989) "España rica-España pobre. Se agudizan los desequilibrios regionales" Alfoz. nº68.

-BIEHL D. (1980) "Determinants of regional disparities and the role of public finance" Public Finance XXXV.1.

----- (1988) "Las infraestructuras y el desarrollo regional" Papeles de Economía nº 35. pp. 293-311.

-BIRD R. M. (1966) "Tax-subsidy policies for regional development" en National Tax Journal vol. XIX (junio) pp.244-261.

-BROWN A. J. (1972) The framework of regional economics in the U.K. Cambridge University Press.

-----y BURROWS E. M. (1977) : Regional Economic Problems. Comparative Experiences of Some Market Economies. George Allen and Unwin. London.

-BUENO LASTRA J. (1950) Los desequilibrios regionales .Teoría y realidad española Ed. Pirámide, Madrid.

-CAPPELLIN R. (1988) "Opciones de política regional en la CEE" Papeles de Economía Española nº35 pp. 15-35.

- CARBAJO VASCO D. (1990) "La práctica presupuestaria y su impacto regional" Economistas nº 45-46, agosto-noviembre, pp. 64-71.

-CARAMES L. (1985) "Comunidades autónomas y gastos públicos : algunas reflexiones" Papeles de Economía 23

-C.E.E. (1979) Les régimes d'aide régionale dans la Communauté Européenne: étude comparative. Bruselas.

-C.E.E. (1981) "El desarrollo regional y la Comunidad Europea ". Documentos nº8 .

-CLUSA J. (1977) "Localización Industrial y Política de Desarrollo" Información Comercial Española nº 526-527 pp. 108-119.

-COMISARIA DEL PLAN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL (1972) Desarrollo regional.

-CORDERO MESTAZA G. (1990) "La política regional comunitaria, características y repercusiones sobre la política regional española" Economistas nº 45-46, agosto noviembre pp. 42-46.

-CUADRADO ROURA J.R. (1980)"La política regional en los planes de desarrollo (1964-65)" en La España de las autonomías Espasa Calpe.

------(1982) "Evolución de las disparidades regionales en España. Una revisión". Investigaciones Económicas nº18 agosto pp. 5-25.

------(1984) "Crisis económica y desequilibrios regionales: el desafío de los cambios tecnológicos" Información Comercial Española nº 609 mayo

----- (1985) "Economía y desequilibrios regionales en España" en la obra colectiva La España de las Autonomías I.E.A.L.

----- (1988a) "Políticas regionales hacia un nuevo enfoque" Papeles de Economía Española nº35. pp. 68-95.

----- (1988b) "La crisis económica y la redifinición del mapa económico regional " en GARCIA DELGADO (Director) España. Economía Espasa Calpe, Madrid.

----- (1988c) "Tendencias económico regionales antes y después de la crisis en España Papeles de Economía nº 42.

----- (1990) "Una nota en torno a la evolución de las disparidades regionales en España" Economistas nº45-46, agosto noviembre, pp.6-15.

-FERNANDEZ DIAZ (1985) Política Económica Coyuntural ED. ICE Madrid.

-GONZALEZ ALONSO J. (1987) "El fondo Europeo de Desarrollo Regional " Estudios Regionales nº19.

-GREPPI E. (1989) "La política Regional de la CEE en los años noventa. El papel del B.E.I." en Política regional en la Europa de los años 90 Ministerio de Economía y Hacienda.

-HERNANDEZ ARMENTEROS J. (1988) "Los estudios de política regional en España (1975-1985) " Papeles de economía Española nº35 p.p. 424-433.

-KOWALSKI A. (1988) "Tendencias básicas de las disparidades regionales en la Comunidad Europea" Papeles de Economía nº 34.

-KUKLINSKI A. (1987) "Políticas regionales: experiencias y perspectivas" Estudios Territoriales 23

-KUKLINSKI A.; KULTALAHTI O. y KOSKIAHO B. (Eds) (1979) Regional dynamic change Finnnpublishers Tampere.

-LABASSE J. (1972) "Factores extraeconómicos de la diferenciación regional" en La región y el desarrollo ed. Dopesa Barcelona.

-LANDABURU E. (1988) " La política regional de la Comunidad" Papeles de Economía nº35 pp.2-15.

-LEGRAND J. (1975) "Fiscal equity and grants to local authorities" The Economic Journal

-MARTIN PLIEGO Y PAREJO GAMIR J. A. (1983) "Flujos financieros interregionales en España: una visión dinámica" Hacienda Pública Española nº 84 pp.183-196.

-MARTIN PLIEGO Y OTROS (1990) Política regional. Paro e inflación. El caso de España. I.E.F. Madrid.

-MARTIN RODRIGUEZ (1988) "Evolución de las disparidades regionales: una perspectiva histórica" en GARCÍA DELGADO (Dir) España. Economía. Espasa Calpe, Madrid.

-MELLA MARQUEZ J.M. (1990) "Una reflexión sobre las implicaciones regionales de la política económica" Economistas nº45-46, agosto-noviembre.

-MISRA R.P. (1979) "Social dimension of regional development" en A. KUKLINSKI y otros (eds) Regional dynamic of socioeconomic change Finn publishers Tampere p.138.

-MODI J.R. (1982) "La reducción de disparidades regionales mediante incentivos fiscales" Finanzas y Desarrollo. Marzo.

-MOLLE, W. (1989) "Servicios y desarrollo regional en la Comunidad Europea; el papel del cambio tecnológico y de la integración europea " Ekonomiaz 13-14

-----y VAN HASELEN H. (1981) "Desigualdad regional y áreas asistidas en una Comunidad Europea de doce miembros " Estudios Regionales nº6

-----Y OTROS (1980) Regional disparity and Economic Development in the European Community Saxon House, Farnborough, Hampshire.

-MOORE B.C. y RHODES J. (1973) "Evaluating the effects of British regional economic policy" Economics Journal 84 pp. 87-110.

-RICHARDSON H. W. (1969) Regional Economics Praeger New York.

----- (1971) "Consideraciones generales en torno a la política de desarrollo regional" Revista Española de Economía mayo-agosto.

----- (1973) Regional economics. Location theory, urban structure and regional change. (CUADRADO ROURA, Vicebns Vives, Barcelona 1973)

----- (1976) Política y planificación del desarrollo regional en España. Alianza Universidad .Madrid

----- (1977a) "Aggregate efficiency and interregional equity" en Spatial Inequalities and Regional Development. Ed. H Folmer y J. Oosterhouer. The Hague, Londres.

----- (1977b) Teoría del crecimiento regional .Ed. Pirámide. Madrid.

----- (1978) Regional and Urban Economics Peguin Books Harmondsworth. V.C. en Alianza Editorial Madrid 1986.

-RODRIGUEZ DE ALVA A. (1979) "La función de las zonas industriales en los programas de desarrollo : la experiencia española" Revista de Estudios Regionales. nº3, enero-junio.

-RODRIGUEZ MARTIN J.A. (1989) "Cuestiones regionales para 1990" Economistas nº41 pp. 288-293.

-RODRIGUEZ SAIZ L. et al (1986) Política Económica Regional Alianza Universidad. Textos. Madrid.

-RUIZ-HUERTA Y MUÑOZ DE BUSTILLO (Coords) (1986) Estado federal/estado regional : la financiación de las Comunidades Autónomas. Diputación de Salamanca.

-SAENZ DE BURUAGA G. (1975) "Política regional y urbanística" en la obra Política Económica de España. Coordinador: LUIS GAMIR. Ed. Guadiana.

----- (1976) "Teorías del crecimiento regional: un resumen" I.C.E. nº526-527 agosto.

----- (1982) "De la ciencia de la política regional:el caso de los conflictos interregionales" Cuadernos Económicos de I.C.E., nº 20 pp. 22-35.

-SANZ SANCHEZ A. Y TERAN (1988) "Las disparidades sociales regionales " Papeles de Economía Española nº 34 pp. 82-115.

-VARIOS AUTORES (1963) "El desarrollo económico de España: juicio crítico del Informe del Banco Mundial" ED. Revista de Occidente. Madrid.

-ZARAGOZA RAMEAU J.A. (1990) "La aplicación del FEDER en España: evolución y perspectivas" Economistas 45-46 pp.57-63.